

الانسان في جحش







بسم الله الرحمن الرحيم









## المجلد : ١٣ - ١١٠ لسان في مواجهة الخطر (٤)

- \* مصر تدعو الى اتفاقيه شامله لحماية البيئه من التلوث  
سلوى رفعت ١٠٥١ #٩٠/٠١/٢٨ وطني
- \* ببلورات من الماس لمكافحة الحشرات  
حاتم صدقي ١٠٥٢ #٩٠/٠١/٢٩ ال ا هرام
- \* بروتوكل وكاله اوروبية جديده للبيئه  
١٠٥٤ #٩٠/٠١/٢٩ ال ا هرام
- \* استكهولم انتاج الكهرباء من مفلغات الزيت  
صلاح جلال ١٠٥٥ #٩٠/٠١/٢٩ ال ا هرام
- \* رساله الى البيئه  
سلوى صلاح اللدين ١٠٥٦ #٩٠/٠١/٢٩ ال ا هرام
- \* مصر مركز اقليمي لقياسات الا وزون  
وجدى رياض ١٠٥٧ #٩٠/٠١/٢٩ ال ا هرام
- \* تلوث البيئه وراء التثوهات الخلفيه  
١٠٥٨ #٩٠/٠١/٢٩ مايو
- \* مركز استعمار عن بعد وحماية البيئه  
١٠٦١ #٩٠/٠١/٢٩ الشرق الا وسط
- \* من بين الخسائر شجره عمرها ١٠٠ سنه  
١٠٦٤ #٩٠/٠١/٣٠ ال ا هرام
- \* ندوه افريقيه عن التلوث البيئي  
لطيفه عبدالرازق ١٠٦٥ #٩٠/٠١/٣٠ ال اخبار
- \* تلوث البيئه ام نرفع سعر الجمال؟  
احمد عوني ١٠٦٦ #٩٠/٠١/٣٠ المساء
- \* اكتشاف حادث نووي  
١٠٦٧ #٩٠/٠١/٣٠ الوفد
- \* مساهمه المراه في حماية البيئه من التلوث  
سوسن عبدالباسط ١٠٦٨ #٩٠/٠٢/٠١ المساء
- \* قضيته لا تعرف الحدود  
سامية عبدالسلام ١٠٦٩ #٩٠/٠٢/٠٢ ال ا هرام
- \* معمل لقياس التلوث الصناعى بجلوان  
١٠٧٠ #٩٠/٠٢/٠٣ ال ا هرام
- \* مشروعات لتطوير محميه راس محمد  
١٠٧١ #٩٠/٠٢/٠٤ ال ا هرام
- \* اخبار الغد  
١٠٧٢ #٩٠/٠٢/٠٤ الشرق الا وسط
- \* بنك عالمي لا صلاح الا فرار التي تصيب البيئه  
صلاح جلال ١٠٧٣ #٩٠/٠٣/٠٥ ال ا هرام



## المجلد : ١٣ - ١١ انسان فى مواجهة الخطر(٤)

- \*تطوير الخدمات الملاحية للحفاظ على البيئه البحرية  
١٠٧٤ #٩٠/٠٢/٠٥ الا هرام
- \*ندوه عن الشباب والبيئه  
١٠٧٥ #٩٠/٠٢/٠٥ الا هرام
- \*رساله الى البيئه  
١٠٧٦ #٩٠/٠٢/٠٥ احمد محمد صقر  
الا هرام
- \*اجراءات لحماية المياه والا قليمية من التلوث  
١٠٧٧ #٩٠/٠٢/٠٥ الا هرام
- \*دليل قوسى للمواد الكيماوليه الخطره  
١٠٧٨ #٩٠/٠٢/٠٥ الا هرام
- \*٤٢مليون دولار لمكافحة التلوث البيئى  
١٠٧٩ #٩٠/٠٢/٠٥ ناصر البعشى  
الجمهورية
- \*تلقيح صناعى للحيوانات المعرفة الا نقرض  
١٠٨٠ #٩٠/٠٢/٠٥ النساء
- \*دورة تدريبيه للتحكم فى التلوث البحرى  
١٠٨١ #٩٠/٠٢/٠٥ الوفد
- \*منع صيد الطيور ببحيرتى قارون والريان  
١٠٨٢ #٩٠/٠٢/٠٥ سيد الشورة  
الوفد
- \*جهاز لكشف الملوثات فى الا نهار  
١٠٨٣ #٩٠/٠٢/٠٥ الوفد
- \*التعاون الخليجى وحماية الا وزون  
١٠٨٤ #٩٠/٠٢/٠٥ الا هرام الا اقتصادى
- \*اكتشاف مركبين كيميائيين يحميان الا انسان من الا شعاعات  
١٠٨٥ #٩٠/٠٢/٠٥ صبرى الديب  
الشرق الا وسط
- \*عزيتى  
١٠٨٦ #٩٠/٠٢/٠٦ الا هرام  
نبيل عمست
- \*١/٥ مكان العالم يمتون فى بيئه ملوثة  
١٠٨٧ #٩٠/٠٢/٠٧ الا هرام
- \*وفاة نصف اطفال العالم الثالث بسبب التلوث  
١٠٨٨ #٩٠/٠٢/٠٧ فتوح الشاذلى  
الوفد
- \*اكتشاف طريقه لا نقاذ الشواطىء من الغرق  
١٠٨٩ #٩٠/٠٢/٠٧ الوفد
- \*ظاهرة البيوت الزجاجية  
١٠٩٠ #٩٠/٠٢/٠٧ الشرق الا وسط
- \*مضغوط البيئه فى اوروبا ينقل صناعات الى الخليج  
١٠٩١ #٩٠/٠٢/٠٨ الشرق الا وسط



## المجلد : ١٣ - ١١١ لسان فى مواجهة الخطر(٤)

١٠٩٢	#٩٠/٠٢/٠٩	الشرق الا وسط	* اخبار الغد
١٠٩٣	#٩٠/٠٢/١٠	الجمهورية	* لا تلتوث اشعاعى على شواطينا فاروق عبدالعزیز
١٠٩٤	#٩٠/٠٢/١١	الا هرام	*مركز لمكافحة التلوث البحرى حسين ثابت
١٠٩٥	#٩٠/٠٢/١١	الشرق الا وسط	*مناعة الصلب تستفيد من المحافظة على البيئة
١٠٩٦	#٩٠/٠٢/١٢	الا هرام	*البيئة حول العالم
١٠٩٧	#٩٠/٠٢/١٢	الا هرام	*بيوش يؤيد انشاء وزارة لصاياه البيئة
١٠٩٨	#٩٠/٠٢/١٢	الا هرام	*تخصيص مليار دولار للطاقة المتحددة للحفاظ على البيئة
١٠٩٩	#٩٠/٠٢/١٢	الا اخبار	*مشروعات لصاياه البيئة من التلوث محمود غنيم
١١٠٠	#٩٠/٠٢/١٢	الا اخبار	*عبيد يفتح الخدوه المصرية للبيئة
١١٠١	#٩٠/٠٢/١٢	الوفد	*الحد من تلوث بحيره مربوط
١١٠٢	#٩٠/٠٢/١٣	الا هرام	*ترشيد استهلاك الطاقة ومكافحة التلوث علاء العطار
١١٠٣	#٩٠/٠٢/١٣	الا اخبار	*فلندة! شاهم فى مشروعات حماية البيئة محمد عبدالمنصود
١١٠٤	#٩٠/٠٢/١٣	الشرق الا وسط	*اساليب جديده لصاياه البيئة عصام حشيش
١١٠٥	#٩٠/٠٢/١٤	الا هرام	*مواقف اليس منصور
١١٠٦	#٩٠/٠٢/١٤	الا اخبار	*٢٧٠٠ الف جنيه لمشروع سرعة الخماسينى
١١٠٧	#٩٠/٠٢/١٤	الا اخبار	*عطر ميد الطيور فى بحيرتى قارون والريان ماهر نجيب
١١٠٨	#٩٠/٠٢/١٤	الا هالى	*مشروع قانون يتيح لمديرى الجهاز الضبطية القفاشية مسعد نوار
١١٠٩	#٩٠/٠٢/١٥		*السنوات الا ربعمون المقبلة تقرر مستقبل البيئة الحياة



## المجلد : ١٣ - الا انسان فى مواجهة الخطر(٤)

- \*مهرجان فننى لحماية البيئه  
ليلى حمادة ١١١٠ #٩٠/٠٢/١٦ الشعب
- \*مسابقة علمية لحماية البيئه فى الغرية المصرية  
١١١١ #٩٠/٠٢/١٦ الوفد
- \*١٣مليون سيارة برازيلية تشيخ الراى العام  
١١١٢ #٩٠/٠٢/١٦ الشرق الا وسط
- \*مؤتمر لبحث حماية البيئه تشيخ الراى العام  
١١١٣ #٩٠/٠٢/١٦ الشرق الا وسط
- \*تطوير شامل لمحمية راس محمد  
١١١٤ #٩٠/٠٢/١٧ الجمهورية
- \*حماية دول الا بيض من التلوث يزيث البترول  
١١١٥ #٩٠/٠٢/١٧ الجمهورية
- \*اعداد خريطة ملاحية لتطوير محمية راس محمد  
١١١٦ #٩٠/٠٢/١٧ الوفد
- \*القسام"الفاو"الى لجنة المؤسسات الا لنامثيه للبيئه  
١١١٧ #٩٠/٠٢/١٧ الشرق الا وسط
- \*مصاديق بمطار القاهرة للبترع لمشروعات حماية البيئه  
١١١٨ #٩٠/٠٢/١٨ الا هرام محمد حربى
- \*عبيد يراس اجتماعات وزراء بيئه حوض المتوسط  
١١١٩ #٩٠/٠٢/١٨ الا اخبار
- \*المجلس المحلى باسيوط يحقق فى تلوث مياه الشرب  
١١٢٠ #٩٠/٠٢/١٨ شهاب النللكى السياسى
- \*الجفاف يتجه الى الشمال الا فريقي  
١١٢١ #٩٠/٠٢/١٩ الا هرام محمد سلماوى
- \*٨٤من مسببات نقص الا وزون فى الدول الصناعيه  
١١٢٣ #٩٠/٠٢/١٩ الا هرام صلاح جلال
- \*بحث حماية البحر المتوسط من التلوث  
١١٢٤ #٩٠/٠٢/١٩ الا اخبار محمد عبدالمتصود
- \*نظافة البيئه تشجع صناعه الصلب  
١١٢٥ #٩٠/٠٢/١٩ مايو
- \*بروتوكول لحماية البحر المتوسط من التلوث  
١١٢٦ #٩٠/٠٢/٢٠ الا اخبار محمد عبدالمتصود
- \*"الجردل"الحائه هل يحل لغزتلقلب المناخ  
١١٢٧ #٩٠/٠٢/٢٠ الا اخبار فاستن ابو خضرة
- \*بوليس اخفر لحماية البيئه  
١١٢٨ #٩٠/٠٢/٢٠ الماء





## المجلد : ١٣ - الا نسان فى مواجهة الخطر(٤)

- ١١٢٩ #٩٠/٠٢/٢٢ \*مصرى يتفوق على خبراء البيئه فى العالم  
هناك بقرى  
الا اخبار
- ١١٣٠ #٩٠/٠٢/٢١ \*علماء البيئه يواجهون مصاعب بسبب خطر المعلومات  
الا هرام
- ١١٣١ #٩٠/٠٢/٢١ \*تطوير مركزا لحماية البيئه فى دول البحر المتوسط  
علاء العطار  
الا هرام
- ١١٣٢ #٩٠/٠٢/٢٢ \*بروتوكول خليجى للمحافظة على البيئه  
الشرق الا وسط
- ١١٣٣ #٩٠/٠٢/٢٢ \*مشتى الطيور الماشيه فى تونس يواجه سلسلة من المخاطر  
الشرق الا وسط
- ١١٣٤ #٩٠/٠٢/٢٢ \*امريكا تعلن الحرب على الذبابة الا غرايقيه الحمراء  
الشرق الا وسط
- ١١٣٥ #٩٠/٠٢/٢٢ \*اقتراح شريفة تلوث  
الشرق الا وسط
- ١١٣٦ #٩٠/٠٢/٢٥ \*استخدام الميكروبات للقضاء على التلوث  
محمد الطحلاوى  
اكتوبر
- ١١٣٧ #٩٠/٠٢/٢٦ \*اعداد خريطة تساهم فى منع التلوث  
علاء العطار  
الا هرام
- ١١٣٨ #٩٠/٠٢/٢٦ \*رسالة الى البيئه  
الا هرام
- ١١٤٠ #٩٠/٠٢/٢٦ \*السوق الا وروبيه تساهم فى حماية البحر المتوسط من التلوث  
الا هرام
- ١١٤١ #٩٠/٠٢/٢٦ \*البيئه حول العالم  
صلاح جلال  
الا هرام
- ١١٤٢ #٩٠/٠٢/٢٦ \*٧٠قفيه للدفاع عن البيئه بهولندا  
الا هرام
- ١١٤٣ #٩٠/٠٢/٢٦ \*تعاون مع اليمن لحماية البيئه  
الجمهورية
- ١١٤٤ #٩٠/٠٢/٢٧ \*مساعداة اوروبيه للمحميات الطبيعیه فى مصر  
الشرق الا وسط
- ١١٤٥ #٩٠/٠٢/٢٨ \*٣٠مليون جنيه لحماية ميناء شرق الا سكندريه وشاطيء الشاطيى  
ماجدة حسنين  
الا هرام
- ١١٤٦ #٩٠/٠٢/٢٨ \*مؤتمر عالمى لدراسة قضايا البيئه  
الا هرام
- ١١٤٧ #٩٠/٠٢/٢٨ \*بوش يدعو لمؤتمر دولى لحماية البيئه  
الا اخبار



## المجلد : ١٣ - ١١ انسان فى مواجهة الخطر(٤)

- \*٣١٢٨٨ ٩٠/٠٢/٢٨ # ١١٤٨  
البحان دولية لدراسة تغيرات المناخ  
الجمهورية
- \*٣١٤٩٩ ٩٠/٠٢/٢٨ # ١١٤٩  
بوش يدعو لمؤتمر دولى حول البيئه  
الوفد
- \*٣١٥٠٠ ٩٠/٠٢/٢٨ # ١١٥٠  
بويش يدعو لمؤتمر فى شان البيئه  
الحياة
- \*٣١٥١١ ٩٠/٠٣/٠١ # ١١٥١  
محطات لرصد التلوث فى مصر  
القوى
- \*٣١٥٢٣ ٩٠/٠٣/٠٢ # ١١٥٢  
قضايا البيئه  
الا هرام
- \*٣١٥٢٣ ٩٠/٠٣/٠٢ # ١١٥٣  
رد من هيئه القطاع العام لمواد البناء  
الوفد
- \*٣١٥٤٤ ٩٠/٠٣/٠٢ # ١١٥٤  
تقرير يحذر من ارتفاع نسبة التلوث  
الوفد الشاذلى
- \*٣١٥٥٥ ٩٠/٠٣/٠٢ # ١١٥٥  
نظريه جديده لعلماء نروجيين  
الحياة
- \*٣١٥٥٦ ٩٠/٠٣/٠٥ # ١١٥٦  
البيئه حول العالم  
صلاح جلال
- \*٣١٥٥٧ ٩٠/٠٣/٠٥ # ١١٥٧  
اول طائره علميه لدراسة التفاعلات بينقب الا وزون  
الا هرام
- \*٣١٥٥٨ ٩٠/٠٣/٠٥ # ١١٥٨  
حمايه البيئه هى صناعة المستقبل  
الا هرام
- \*٣١٦٠٠ ٩٠/٠٣/٠٥ # ١١٦٠  
لجنه حمايه البيئه السعوديه تجتمع برئاسة الامير سلطان  
الحياة
- \*٣١٦١١ ٩٠/٠٣/٠٥ # ١١٦١  
يوم كل المصريين لحمايه البيئه  
الحياة
- \*٣١٦٦٢ ٩٠/٠٣/٠٦ # ١١٦٢  
مؤتمر عن التلوث فى دمياط  
الوفد
- \*٣١٦٦٣ ٩٠/٠٣/٠٦ # ١١٦٣  
البيئه وتيسيط العلم للاطفال  
طلعت المرمى الشرق الا وسط
- \*٣١٦٦٤ ٩٠/٠٣/٠٧ # ١١٦٤  
لماذا الا بحرب  
ثابت عواد
- \*٣١٦٦٥ ٩٠/٠٣/٠٧ # ١١٦٥  
وقد من خبراء البيئه بيوغوسلافيا يزور القاهره  
الا اخبار
- \*٣١٦٦٦ ٩٠/٠٣/٠٨ # ١١٦٦  
دعوه للاشتراك فى مؤتمر الصحة البيئيه  
الا هرام



## المجلد : ١٣ - ١١ انسان فى مواجهة الخطر(٤)

- \*الا اهتمام بالعمل للحفاظ على البيئة  
صديق الا مدى  
١١٦٧ #٩٠/٠٣/٠٨
- \*اطفال لحماية البيئة  
الصياد  
١١٦٨ #٩٠/٠٣/٠٩
- \*دراسة تركيبات القشرة الا رفيه  
البياسى  
١١٦٩ #٩٠/٠٣/١١
- \*ثقب "الا وزون"باقي للعام ٢٠٦٠  
الوطن  
١١٧٠ #٩٠/٠٣/١١
- \*خطه للحفاظ على البيئة فى الساحل الشمالى  
علاء العطار  
١١٧١ #٩٠/٠٣/١٢
- \*البيئة حول العالم  
صلاح جلال  
١١٧٢ #٩٠/٠٣/١٢
- \*تعزيز الدول النامية بالتكنولوجيا  
الا هرام  
١١٧٣ #٩٠/٠٣/١٢
- \*ندوه لمناقشة مشاكل التلوث  
عباس مبروك  
١١٧٤ #٩٠/٠٣/١٢
- \*سلطنة عمان تطالب بخطه لحماية الخليج من التلوث  
الا هرام  
١١٧٥ #٩٠/٠٣/١٢
- \*احتفال بيوم الا رضى  
الا هرام  
١١٧٦ #٩٠/٠٣/١٢
- \*مركز دولى لتسجيل التلوث بالا سماعليه  
الا حرار  
١١٧٧ #٩٠/٠٣/١٢
- \*دراسة اثر المنشآت الصناعية على تلوث البيئة  
الا هرام  
١١٧٨ #٩٠/٠٣/١٤
- \*سوريه تعمل لمكافحة التلوث  
الحياة  
١١٧٩ #٩٠/٠٣/١٤
- \*"الميثانول"لتقليل النقص فى الا وزون  
الشرق الا وسط  
١١٨٠ #٩٠/٠٣/١٥
- \*الولايات المتحدة عرفت ادفا كالون من ١٨٩٥  
الحياة  
١١٨١ #٩٠/٠٣/١٥
- \*برنامج قومى لا نقاذ ١٢محميه طبيعيه  
الا اخبار  
١١٨٢ #٩٠/٠٣/١٦
- \*اخبار الغد  
الشرق الا وسط  
١١٨٣ #٩٠/٠٣/١٦
- \*ثقب الا وزون باقى الى ما بعد عام ٢٠٦٠  
القبس  
١١٨٤ #٩٠/٠٣/١٦



المجلد : ١٣ - ١١١ انسان في مواجهة الخطر(٤)

- \*الا مراض النفسيه من المرازات التلوث  
مبرى الجندى  
١١٨٥ #٩٠/٠٣/١٧ الشرق الا وسط
- \*صراع مريبر على مصادر المياه فى العالم  
محمد عبدالله نور  
١١٨٦ #٩٠/٠٣/١٧ الشرق الا وسط
- \*كابوس التلوث ييخيم على اوربا الشرقيه  
القدس  
١١٨٩ #٩٠/٠٣/١٧
- \*الا خطر البيئه  
اكثوبر  
١١٩٠ #٩٠/٠٣/١٨
- \*اخبار الغد  
الشرق الا وسط  
١١٩١ #٩٠/٠٣/١٨
- \*النار والجليد والمئه عام المقبله  
الشرق الا وسط  
١١٩٢ #٩٠/٠٣/١٨
- \*صدور كتاب عن البيئه فى الا وزون  
الراى  
١١٩٣ #٩٠/٠٣/١٨
- \*مؤتمر بالقاهرة لدراسه تلوث البيئه والا من الا لريقتي  
عزة الصينى  
١١٩٤ #٩٠/٠٣/١٩ الا هرام
- \*محاكم متخفمه لتفانيا العدوان على البيئه  
صلاح جلال  
١١٩٦ #٩٠/٠٣/١٩ الا هرام
- \*مقاومة تلوث البيئه  
الا هرام  
١١٩٧ #٩٠/٠٣/١٩
- \*مندوقى دولى لتمويل مشروعات البيئه بالعالم  
الا هرام  
١١٩٨ #٩٠/٠٣/١٩
- \*نتائج الدراسات العلميه  
جمال محمد غيطاس  
١١٩٩ #٩٠/٠٣/١٩ الا هرام
- \*تاسيس اكاديميه عربيه لشئون البيئه  
لوزى مخيمر  
١٢٠٠ #٩٠/٠٣/٢٠ الا اخبار
- \*انتهاء المرحله الا ولى لتطوير محمية راس محمد  
الا اخبار  
١٢٠١ #٩٠/٠٣/٢١
- \*ندوه حول تلوث حلوان  
الا هرام  
١٢٠٢ #٩٠/٠٣/٢٣
- \*تقطيع الا شجار يجعل بخصين حرارة الجو  
الا هرام  
١٢٠٣ #٩٠/٠٣/٢٣
- \*التلوث يدمر الا انسان من الداخل  
تهانى ابراهيم  
١٢٠٤ #٩٠/٠٣/٢٤ اخبار اليوم
- \*كلام فى سماء القاهرة  
محفوظ الا نصارى  
١٢٠٦ #٩٠/٠٣/٢٤ الجمهوريه





## المجلد : ١٣ - ١١ لانسان فى مواجهة الخطر(٤)

١٢٠٩	#٩٠/٠٣/٢٤	*بحيرة قارون احسن بيئه بحريه للجبرى هذى سرور المساء
١٢١٠	#٩٠/٠٣/٢٥	*حمايه البيئه بالمدارس علاء العطار الا هرام
١٢١١	#٩٠/٠٣/٢٥	*لجنة لمراقبة تلوث البيئه وطنى
١٢١٢	#٩٠/٠٣/٢٦	*مكافحة تلوث اسمنت حلوان جمال محمد غيطاس الا هرام
١٢١٣	#٩٠/٠٣/٢٦	*٣ مراكز لمكافحة التلوث البحرى حسين ثابت الا هرام
١٢١٤	#٩٠/٠٣/٢٦	*نظافه البيئه هى صناعة المستقبل مصطفى سامى الا هرام
١٢١٥	#٩٠/٠٣/٢٦	*البيئه حول العالم صلاح جلال الا هرام
١٢١٦	#٩٠/٠٣/٢٦	*غطه متكامله لحمايه البيئه فى عمان الا هرام
١٢١٧	#٩٠/٠٣/٢٦	*صندوق لتحسين المحميات الطبيعيه محمد عبدالقصور الا اخبار
١٢١٨	#٩٠/٠٣/٢٦	*وحدات لمكافحة التلوث الجمهورية
١٢١٩	#٩٠/٠٣/٢٦	*ندوه للحفاظ على البيئه المساء
١٢٢٠	#٩٠/٠٣/٢٦	*انشاء صندوق قومى لمكافحة التلوث هاله الشعيرى الوفد
١٢٢١	#٩٠/٠٣/٢٧	*الاضرار الناتجه عن تاكل الاوزون الا هرام
١٢٢٢	#٩٠/٠٣/٢٨	*الزام المصانع بتركيب مرشحات بثينة عبدالحميد الجمهورية
١٢٢٣	#٩٠/٠٣/٣٠	*انشاء اول جماعة لحمايه البيئه بخلوان الا اخبار
١٢٢٤	#٩٠/٠٣/٣٠	*مكافحة تلوث مياه قناة السويس الوفد
١٢٢٥	#٩٠/٠٣/٣١	*درجة حرارة الارض لم ترتفع الا هرام
١٢٢٦	#٩٠/٠٣/٣١	*٣٠ مليون جنيه لعلاج تلوث المصانع اخبار اليوم



المجلد : ١٣ - ١١ انسان فى مواجهة الخطر(٤)

١٢٢٧	#٩٠/٠٣/٣١	الشرق الا وسط	*اخبار الغد
١٢٢٨	#٩٠/٠٤/٠١	موجه فرائب اوروبيه على مصادر التلوث الا هرام	
١٢٢٩	#٩٠/٠٤/٠١	الا مير فيليب يحذر من الا لنجار السكانى وطنى	
١٢٣٠	#٩٠/٠٤/٠١	اكوتوبر	*دراسة عالميه عن التلوث
١٢٣١	#٩٠/٠٤/٠١	الشرق الا وسط	*حوار المى بشأن البيئه
١٢٣٢	#٩٠/٠٤/٠١	الشرق الا وسط	*انظمه البيئه تعرقل تطوير البدائل الملبيه سليلين مارسدين
١٢٣٣	#٩٠/٠٤/٠٢	الشرق الا وسط	*ندوه لحماية البيئه بمصر هالة الملكى
١٢٣٤	#٩٠/٠٤/٠٣	الا هرام	*تزويد جميع مصان الا سمند بمرشحات سهيلة نظمى
١٢٣٥	#٩٠/٠٤/٠٣	الوفد	*الحكومه المصريه وانقاذ الكره الا رفسيه احمد الملا
١٢٣٦	#٩٠/٠٤/٠٤	الشرق الا وسط	*معارف اوساكا اليابانيه اكثر بلدان العالم تلوث
١٢٣٧	#٩٠/٠٤/٠٥	الشرق الا وسط	*نقل زهور الا لب البريه الى نيوزلندا
١٢٣٨	#٩٠/٠٤/٠٦	الجمهورية	*صنوايط لحماية المياه الجوفية من التلوث ابراهيم حسنين
١٢٣٩	#٩٠/٠٤/٠٧	الا هرام	*مساعدات الدول الصناعيه الدول الناميه لحماية طبقه الا وزن صلاح جلال
١٢٤٠	#٩٠/٠٤/٠٩	الا هرام	*المصحاء والبيئه والديون الخارجيه نعيم الشربيني
١٢٤٤	#٩٠/٠٤/١٠	الا هرام	*اكتشاف نباتات جديده وجدى رياض
١٢٤٥	#٩٠/٠٤/١٣	الا هرام	*حتى لا نصر الحرب من اجل انقاذ"امنا الا رض" الا هرام
١٢٤٦	#٩٠/٠٤/١٤	الا هرام	*محتزه مفتوح للحيونات النادرة علاء العطار
١٢٤٧	#٩٠/٠٤/١٥	الا هرام	*"ملك الموت" فى باشكير



## المجلد : ١٣ - ١١-١٢ انسان فى مواجهة الخطر(٤)

١٣٤٨	#٩٠/٠٤/١٥	الا هرام	*البنيته حول العالم صلاح جلال
١٣٤٩	#٩٠/٠٤/١٦	الا هرام	*البنيته حول العالم صلاح جلال
١٣٥٠	#٩٠/٠٤/١٦	الا هرام	*دراسة اثر البنيته على ظروف العمل الا هرام والاقتصادى
١٣٥١	#٩٠/٠٤/١٧	الا هرام	*الا حتفال بيوم عالمى للارض حمدى فؤاد
١٣٥٢	#٩٠/٠٤/١٧	الا هرام	*١٣٦٠ الف دولار جوائز ل١٦ احصاى من انصار البنيته الا هرام
١٣٥٣	#٩٠/٠٤/١٧	الوفد	*تنظيف خزانات البترول
١٣٥٤	#٩٠/٠٤/١٨	الا هرام	*دموه لمزيد من الابحاث للحد من التلوث الا هرام
١٣٥٥	#٩٠/٠٤/١٨	الا هرام	*١٠٠ مليون جنية لحماية شاطئ الدلتا ماجدة حنين
١٣٥٦	#٩٠/٠٤/١٨	الا هرام	*مركز طوارئ لمواجهة حوادث التلوث علاء العطار
١٣٥٧	#٩٠/٠٤/١٨	الا هرام	*مصر تشارك فى الاحتفال بيوم الارض محمد عبدالمقصود
١٣٥٨	#٩٠/٠٤/١٨	الا هرام	*الاحتاج المؤتمر الدولى للمناخ والبيئة الا هرام
١٣٥٩	#٩٠/٠٤/١٨	الوفد	*مؤتمر دولى لبحث ارتفاع درجة حرارة الارض
١٣٦٠	#٩٠/٠٤/١٨	المساء	*حمايه قانونيه للحيوان امانى ابراهيم
١٣٦١	#٩٠/٠٤/١٨	الا هرام	*الا سلطة المستخدمة لحماية البنيته من التلوث سميرة جورج
١٣٦٢	#٩٠/٠٤/١٨	الا هرام	*نواى العلوم صلاح جلال
١٣٦٣	#٩٠/٠٤/١٩	الا هرام	*الا حتفال باليوم الخليجى للبيئة الشرق الاوسط
١٣٦٤	#٩٠/٠٤/٢٠	الا هرام	*مهموم البنيته تؤرق الامير محمد عثمان
١٣٦٥	#٩٠/٠٤/٢٠	الا هرام	*حملة الدوليه لحماية البنيته يحوس البحر الابيض الا هرام



## المجلد : ١٣ - ١١ انسان في مواجهة الخطر (٤)

١٢٦٩	#٩٠/٠٤/٢٠	الوفد	*سياره للحد من التلوث
١٢٧٠	#٩٠/٠٤/٢٠	الشرق الا وسط	*دعوه لحماية بيت البثرية
١٢٧١	#٩٠/٠٤/٢١	الامم المتحدة	*انشاء محاذر لحماية ساحل امم اليرمن الا مواج ماجدة حنين
١٢٧٢	#٩٠/٠٤/٢١	الامم المتحدة	*مصر تشارك في انقاذ الارض من التلوث الا هرام
١٢٧٣	#٩٠/٠٤/٢١	الامم المتحدة	*البيت حول العالم صلاح جلال
١٢٧٤	#٩٠/٠٤/٢١	القدس	*التطلع الى كوكب اكثر نظافة
١٢٧٥	#٩٠/٠٤/٢١	الامم المتحدة	*دعوه الى برنامج عالمي لحماية الكوكب الارض الرأى
١٢٧٧	#٩٠/٠٤/٢١	الشرق الا وسط	*يوم الارض شعاره التحذير من دمار الكوكب الشرق الا وسط
١٢٧٨	#٩٠/٠٤/٢١	الشرق الا وسط	*احتفال دول الخليج باليوم الاقليمى للبيئة عمام حشيش
١٢٧٩	#٩٠/٠٤/٢٢	الامم المتحدة	*الا احتفال بالذكرى الـ ٢٠ لبيوم كوكب الارض الا هرام
١٢٨٠	#٩٠/٠٤/٢٢	الامم المتحدة	*الا احتفال بيوم كوكب الارض علاء المطار
١٢٨١	#٩٠/٠٤/٢٢	الامم المتحدة	*التدهور البيئى للبحر المتوسط يسبب قلقا للبنك الدولى الا هرام
١٢٨٢	#٩٠/٠٤/٢٢	الامم المتحدة	*علوم صلاح جلال
١٢٨٣	#٩٠/٠٤/٢٢	الامم المتحدة	*مبارك في الاحتفال بيوم الكوكب الارض محمد عبدالقصور
١٢٨٤	#٩٠/٠٤/٢٢	الجمهورية	*مبارك في يوم الارض بثينة عبدالحميد
١٢٨٥	#٩٠/٠٤/٢٢	الوفد	*تصدي الحكومة لا خطر تلوث البيئة
١٢٨٦	#٩٠/٠٤/٢٢	وطني	*مشاركة الخبراء والعلماء في المؤتمر الدول للمناخ والبيئة وطني
١٢٨٧	#٩٠/٠٤/٢٢	وطني	*رأى وطنى





## المجلد : ١٣ - ١١ انسان في مواجهة الخطر (٤)

- \*اعتذار الشعب عن جرائم التلوث  
وطنى ١٢٨٨ #٩٠/٠٤/٢٢
- \*مازال للارض اصداق  
الا هرام ١٢٨٩ #٩٠/٠٤/٢٣
- \*مائة مليون في اقصى مظاهره عالميه لا نقاذ كوكب الارض  
الا هرام ١٢٩٠ #٩٠/٠٤/٢٣
- \*٢٠٠٠ شجره احتفالا بيوم الكوكب  
الا اخبار ١٢٩١ #٩٠/٠٤/٢٣
- \*التاخره احتفلت باليوم العالمى للارض  
محمد رافت الجمهورية ١٢٩٢ #٩٠/٠٤/٢٣
- \*يوم الارض العالمى  
السياسى ١٢٩٣ #٩٠/٠٤/٢٣
- \*خطه علميه لعلاج اثار حرب ايران والعراق على بيئته الخليج العربى  
صلاح جلال الا هرام ١٢٩٤ #٩٠/٠٤/٢٤
- \*من قريب: درس خصوص  
سلامة احمد سلامة الا هرام ١٢٩٥ #٩٠/٠٤/٢٤
- \*فى يوم كوكب الارض ليس كل شئ على مرايرام  
الا هرام ١٢٩٦ #٩٠/٠٤/٢٤
- \*اجتماع هام لوزراء البيئة بقبض لا نقاذ البحر المتوسط من الموت  
محمد عبدالمتعود الا اخبار ١٢٩٧ #٩٠/٠٤/٢٤
- \*اليوم العالمى للارض : قد حماية البيئة  
الحياة ١٢٩٨ #٩٠/٠٤/٢٤
- \*دوة الى مواجهه عرقيه لخطر تدهور البيئة  
الحياة ١٢٩٩ #٩٠/٠٤/٢٤
- \*تلوث مياه القناه بالنزيت لدوة عن مكافحته ٢٢ مايو  
الا هرام ١٣٠٠ #٩٠/٠٤/٢٦
- \*ميراث للبشرية ... يتداول  
كامليا شكرى الوفد ١٣٠١ #٩٠/٠٤/٢٦
- \*٧٧٠ مليون دولار من البنك الدولى لحماية البيئة  
الشرق الا وسط ١٣٠٢ #٩٠/٠٤/٢٦
- \*مؤتمر دولى فى نيقوسيا للبحث فى حماية البيئة  
الشرق الا وسط ١٣٠٣ #٩٠/٠٤/٢٦
- \*تعليق : كوكب واحد ... مصير واحد  
الا اخبار ١٣٠٤ #٩٠/٠٤/٢٧
- \*نقل الورش ذات العوادم من وسط المدن الى خارجها للحد من التلوث البيئى  
الا هرام ١٣٠٥ #٩٠/٠٤/٢٩



- \*منطقة البحر الاحمر قرارات لحماية بيئية  
الا هرام ١٣٠٦ #٩٠/٠٤/٢٩
- \*ممر ودول البحر المتوسط توقع الا ن ثيقوسيا لحماية البيئة  
الا هرام ١٣٠٧ #٩٠/٠٤/٢٩
- \*منع اغانام مريضة من عبور القناة  
الجمهورية ١٣٠٨ #٩٠/٠٤/٢٩
- \*قرارات تنفيذية لحماية البيئة في سيناء  
الجمهورية ١٣٠٩ #٩٠/٠٤/٢٩
- \*بحث حماية البيئة البحرية في سيناء والبحر الاحمر  
الوفد ١٣١٠ #٩٠/٠٤/٢٩
- \*تجربة مصرية ناجحة والم تظيف وسط الصحراء  
الا هرام ١٣١١ #٩٠/٠٤/٣٠
- \*البيئة حول العالم  
صلاح جلال الا هرام ١٣١٣ #٩٠/٠٤/٣٠
- \*البيئة في اسبوع  
الا هرام ١٣١٤ #٩٠/٠٤/٣٠
- \*مسح الساحل الشمالى الغربى لحماية شواطئه من التآكل  
ماجدة حسين الا هرام ١٣١٥ #٩٠/٠٤/٣٠
- \*انتقال الكرة الا رضية من التلوث في اول مؤتمر بركانسى  
حمدي فؤاد الا هرام ١٣١٦ #٩٠/٠٤/٣٠
- \*اجراءات امن لمنع سفينة الا غنام الممابة  
الا اخبار ١٣١٧ #٩٠/٠٤/٣٠
- \*بدء تنفيذ اخفم مشروع لحماية البلاد من التصحر  
الوفد ١٣١٨ #٩٠/٠٤/٣٠
- \*تلوث البيئة في المريقتا  
الا هرام ١٣١٩ #٩٠/٠٥/٠١
- \*١٠٠ مليون انسان يتظاهرون من اجل الا رض  
المجلة ١٣٢٠ #٩٠/٠٥/٠١
- \*دور الاطفال في حماية البيئة  
جودى جرين الشرق الا وسط ١٣٢١ #٩٠/٠٥/٠١
- \*دول الا لم تواصل جهودها لا يقاف خطر نقص الا وزون  
صلاح جلال الا هرام ١٣٢٢ #٩٠/٠٥/٠٢
- \*وزارة الخارجية ترفض سريان اتفاقية مكافحة التلوث لى خليج وقناة السويس  
جمال يونس الوفد ١٣٢٣ #٩٠/٠٥/٠٣
- \*تزويد ٢٠ ميناء بمعدات لمنع تلوث الزيت  
محمد عبدالقصود الا اخبار ١٣٢٤ #٩٠/٠٥/٠٤



- \*جامعات شاع منها الهدف  
عبد المجيد الشوافي  
١٣٣٥ #٩٠/٠٥/٠٥ الا هرام
- \*البنك الدولي يخمس مليار دولار لحماية البيئة  
الا هرام  
١٣٢٦ #٩٠/٠٥/٠٦
- \*طلبه يدعو لا اتفاقية دولية تلزم العالم باحترام البيئة  
الا هرام  
١٣٢٧ #٩٠/٠٥/٠٦
- \*تلوث البيئة في كفر الدوار ورشيد  
ابراهيم البليسي  
الا هرام  
١٣٢٨ #٩٠/٠٥/٠٦
- \*مصر تشترك في مؤتمر دولي لمكافحة التلوث البترول بالمتوسط  
الا هرام  
١٣٢٩ #٩٠/٠٥/٠٦
- \*مصر ترحب بالتعاون الدولي لمحاربة التلوث من مخاطر التطور التكنولوجي  
لطيفة عبدالرازق  
الا اخبار  
١٣٣٠ #٩٠/٠٥/٠٦
- \*ندوة افريقية نقابية حول اثر البيئة على ظروف العمل  
الا هالي  
١٣٣١ #٩٠/٠٥/٠٦
- \*اخطار التلوث البيئي في ندو بالا سكندرية  
الا يام  
١٣٣٢ #٩٠/٠٥/٠٦
- \*ندوة للدراسات البيئية بالا سكندرية  
محمد الكيلاني  
الا اخبار  
١٣٣٣ #٩٠/٠٥/٠٦
- \*البيئة حول العالم  
الا هرام  
١٣٣٤ #٩٠/٠٥/٠٧
- \*تلوث الهواء يسبب خسارة ٤٠ الف مليون دولار  
الا اخبار  
١٣٣٥ #٩٠/٠٥/٠٧
- \*نباتات الزيت ضد التلوث المنزلي  
مايو  
١٣٣٦ #٩٠/٠٥/٠٧
- \*يون واذان  
جهاد الخازن  
المياة  
١٣٣٧ #٩٠/٠٥/٠٧
- \*مؤتمر في نروج للبحث عن مشاكل البيئة  
المياة  
١٣٣٨ #٩٠/٠٥/٠٧
- \*مؤتمر عالمي في نيقوسيا من اجل البيئة المتوسطية  
اليوم السابع  
١٣٣٩ #٩٠/٠٥/٠٧
- \*المد والجزر بشواطئ افريقيا تاشهر على الارض المساحية  
ماجدة حنين  
الا هرام  
١٣٤٠ #٩٠/٠٥/٠٨
- \*وضع استراتيجية متكاملة لحماية البيئة من التلوث  
الا هرام  
١٣٤١ #٩٠/٠٥/٠٩
- \*٣٤ دولة تشارك في مؤتمر للبيئة بالانرويج  
الا هرام  
١٣٤٢ #٩٠/٠٥/٠٩



## المجلد : ١٣ - ١١-١٢ نسان فى مواجهة الخطر(٤)

- \*مشروع لرصد الملوثات بالدلتا  
١٣٤٣ #٩٠/٠٥/٠٩ عبدالعزیز النحاس الوفد
- \*قياس التلوث بوسط الدلتا  
١٣٤٤ #٩٠/٠٥/١١ الجمهورية ناصر رجب
- \*اول مرض عن البيئة تقيمه ال . بي . بي . الشرق الا وسط  
١٣٤٥ #٩٠/٠٥/١١
- \*انضمام الامارات للمعاهدة الدولية لحماية الحيوانات والنباتات المهددة  
١٣٤٦ #٩٠/٠٥/١١ الا هرام الاقتصادى
- \*جدار واقى من مياه البحر  
١٣٤٧ #٩٠/٠٥/١٣ الا يام
- \*١٠٠٠ بحث امام مؤتمر حماية البيئة بالا سكندرية  
١٣٤٨ #٩٠/٠٥/١٣ حمدي يس الا غبار
- \*البيئة حول العالم  
١٣٤٩ #٩٠/٠٥/١٤ الا هرام
- \*وزير البيئة بعمان ضمن الفصل ٩ شخصيات عالمية فى حماية البيئة  
١٣٥٠ #٩٠/٠٥/١٤ الا هرام
- \*٦ مليارات ولا ر لمشروعات البيئة  
١٣٥١ #٩٠/٠٥/١٤ عزة الحسينى الا هرام
- \*٢٠٠ من الوارد لبحيرة السد يتبخر والتسرب الجوفى قليل  
١٣٥٢ #٩٠/٠٥/١٤ الا هرام
- \*مشروعات للطلائ خلال الصيد للمشاركة فى خدمة البيئة  
١٣٥٣ #٩٠/٠٥/١٤ احمد الشهاوى الا هرام
- \*تلوث البيئة .. مسئولية الدول الصناعية  
١٣٥٤ #٩٠/٠٥/١٤ المساء
- \*مليون ونصف مليون دولار غرامة لتلوث مجرى القناة  
١٣٥٥ #٩٠/٠٥/١٤ السيد هدهوده مايو
- \*ندوة علمية بالا سكندرية لمناقشة تغيرات المناخ والتلوث بحوض المتوسط  
١٣٥٦ #٩٠/٠٥/١٥ الا هرام
- \*النظم البيئية والتغيرات الكونية تناقشها ندوة بالا سكندرية  
١٣٥٧ #٩٠/٠٥/١٥ فايقة عبدة الا هرام
- \*اليوم ندوة عن الدراسات البيئية بالا سكندرية  
١٣٥٨ #٩٠/٠٥/١٥ الوفد
- \*واشنطن تارض مقترحات دولية لحماية البيئة  
١٣٥٩ #٩٠/٠٥/١٦ الا هرام
- \*محكمة جنوب القاهرة تواجه التلوث  
١٣٦٠ #٩٠/٠٥/١٦ الا هالى





المجلد : ١٣ - ١١ انسان في مواجهة الخطر (٤)

- \*جامعة عين شمس تفوز بالمركز الاول لبحوث البيئة  
١٣٦١ #٩٠/٠٥/١٧ الاخبار
- \*تعاون مع العراق في حماية البيئة  
١٣٦٢ #٩٠/٠٥/١٧ الجمهورية
- \*احتفالات يوم الارض العالمي سلطت الاضواء على كوارث اتية  
١٣٦٣ #٩٠/٠٥/١٨ جوج قرداحي المياد
- \*ارتفاع درجة حرارة الارض مصدر ثروة للمزارعين  
١٣٦٦ #٩٠/٠٥/١٨ الشرق الاوسط
- \*سرعة تركيب فلاتر مصانع الاسمنت في الصيف الحالي  
١٣٦٧ #٩٠/٠٥/١٩ عبد الهادي تمام الالهرا
- \*حماية الساحل الشمالي الغربي والشرقي  
١٣٦٨ #٩٠/٠٥/٢٠ السياسي
- \*منحة البيئة تفتح ملف هذه القضية  
١٣٦٩ #٩٠/٠٥/٢١ عبد الهادي تمام الالهرا
- \*البيئة حول العالم  
١٣٧٠ #٩٠/٠٥/٢١ اغرساعة
- \*التفرقة العنصرية اضرّت بالبيئة في جنوب افريقيا  
١٣٧١ #٩٠/٠٥/٢١ الالهرا
- \*مندوق دولي لتمويل مشروعات البيئة العالمية بالدول النامية  
١٣٧٢ #٩٠/٠٥/٢١ الالهرا
- \*قضايا البيئة في مصر والعالم بمؤتمر علمي بالا سكندرية  
١٣٧٣ #٩٠/٠٥/٢١ جمال محمد فيطاس الالهرا
- \*علامة استفهام  
١٣٧٥ #٩٠/٠٥/٢١ عبد السلام داوود الاخبار
- \*خطر اقامة صناعات جديدة داخل المدن  
١٣٧٦ #٩٠/٠٥/٢١ الاخبار
- \*طوارئ في بورسعيد لكشف سر الاغنام النافقة  
١٣٧٧ #٩٠/٠٥/٢٢ السيد المصري الجمهورية
- \*مكافحة التلوث وحماية الشواطئ مليون ولا ر لتنفذ خطتها  
١٣٧٨ #٩٠/٠٥/٢٣ علاء العطار الالهرا
- \*مصر تنفذ مشروعات هامه لحماية الواحل  
١٣٧٩ #٩٠/٠٥/٢٣ نبيل التفاهني الاخبار
- \*٢٩ مليون جنيه لحماية شواطئنا من التلوث  
١٣٨٠ #٩٠/٠٥/٢٣ السيد المعبدى الجمهورية
- \*فرق متخصصة لحماية الشواطئ والموانئ من التلوث  
١٣٨١ #٩٠/٠٥/٢٤ الالهرا



المجلد : ١٣ - ١١-١٢ انسان في مواجهة الخطر(٤)

\*التحفظ لى سفينة ايطالية للاشبهاء فى الفاشا الا غنام الشافقة فى بورسعيد  
١٣٨٢ #٩٠/٠٥/٢٤ الا هرام

\*٢٣ مليون جنيه لحماية الخليج والقناة  
١٣٨٣ #٩٠/٠٥/٢٤ محمد ابوالشهود الا هرام

\*مسيرة لحزب الخضر احتجاجا على حادث سفينة الا غنام  
١٣٨٤ #٩٠/٠٥/٢٤ ياسر رزق الا غبار

\*اجراءات لتحديد مسؤولية السفينة الا يطالية عن الا بقرار الشافقة  
١٣٨٥ #٩٠/٠٥/٢٤ محمد عبدالقمود الا غبار

\*حتى الذئاب تشكو من التلوث  
١٣٨٦ #٩٠/٠٥/٢٤ عبد العزيز خاطر المساء

\*شئون البيئة اهملت .. ويجب احوالها للتحقيق  
١٣٨٧ #٩٠/٠٥/٢٤ سيد جاد المساء

\*يوم الارض  
١٣٨٨ #٩٠/٠٥/٢٤ صباح الخير

\*روبرت ريد فوردد الدفاع عن البيئة عبر نوافذ الفن  
١٣٨٩ #٩٠/٠٥/٢٤ حاتم البيطوى الشرق الا وسط

\*اطلاق اضمم بالون لرصد شقوب طبقة الا ورون  
١٣٩٠ #٩٠/٠٥/٢٤ الشرق الا وسط

\*جائزة تقديرية لعمان لجهودها فى حماية البيئة  
١٣٩١ #٩٠/٠٥/٢٤ عصام حشيش الشرق الا وسط

\*بغداد : موقف موحد فى مؤتمر البيئة  
١٣٩٢ #٩٠/٠٥/٢٥ الشرق الا وسط

\*لجنة الصحة تطالب : بتوحيد جهات الرقابة على تلوث المسطحات المائية  
١٣٩٣ #٩٠/٠٥/٢٦ سماد ابو النصر اغبار اليوم

\*المجلس القومى للخدمات : فرق بحثية لحماية البيئة  
١٣٩٤ #٩٠/٠٥/٢٦ الجمهورية

\*الدول النامية تقترب من الدول الصناعية فقط فى كميات ثابى اكسيد الكربون الملوث  
١٣٩٥ #٩٠/٠٥/٢٧ صلاح جلال الا هرام

\*علماء مصر يواجهون تلوث البيئة  
١٣٩٦ #٩٠/٠٥/٢٧ فوزى عبدالطيم الا هرام

\*عقوبة تلوث البيئة  
١٣٩٩ #٩٠/٠٥/٢٧ السياسى

\*منعاً للتلوث : اقراص خاصة للفم  
١٤٠٠ #٩٠/٠٥/٢٧ أكتوبر





المصدر: ..... **السوفد** .....

التاريخ: ..... **٢٨ من أيار ١٩٩٠** .....

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## **مجلس محلي دمياط يطالب بحلول سريعة لمواجهة مشكلة التلوث وتطهير النيل**

دمياط - هشام الولي :

المحافظنة وتحويل مجرى الصرف ، بعيدا عن النيل والمحلية بتحويل مخلفات المصانع التي تصب في النيل . ووافق المجلس على تخصيص ٢٧٧ م٢ ، لتوسيع المسود الكبير بقرى سعدا وتخصيص ٥٥٢ م٢ لأمانة وحدة اجتماعية بالحيطة ، وتخصيص ٣٦٠٠ م٢ لموقع مدرسة الصواميل الإعدادية بكفرالبيطخ . بالإضافة إلى إلل من لاقامه فناء للمدرسة .

تتلاقس المجلس المحلي بمحافظنة دمياط في اجتماعه الأخير برئاسة حمزة السنيان في رئيس المجلس ويحضر محمد الحسيني الخطاب سكرتير عام المحافظنة . مشكلة تلوث البيئة . وطلب اعضاء المجلس بوضع حلول سريعة لمواجهة المشكلة حفاظا على الصحة العامة . كما طالبوا بتطهير النيل بالمنطقة الواقعة أمام





المصدر : وطن

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٨ يناير ١٩٩٠

## مصر تدعو الى اتفاقية شاملة لحماية البيئة من التلوث من خلال مؤتمر عالمى عن التنمية والبيئة عام ١٩٩٢

كتبت - مسكوى رفعت :

يفتتح مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة عقد مؤتمر عالمى عن  
البيئة والبيئة خلال عام ١٩٩٢ ، ومناقشة حماية طبقة الأوزون ووضع  
اتفاقية لحماية التنوع البيولوجى والاعتراف من المناطق المحمية وقد تبنت  
مصر قرار الدعوة الى ابرام مثل هذه الاتفاقية .

ولم كان قد عقد الاجتماع الذى يمتد  
مرة كل عامين والثانى شاركته مصر  
فيه فى مايو الماضى بنوروى ، برئاسة  
برنامج الأمم المتحدة للبيئة لمسئول  
١٩٩١-٩٠ ، والثى تقدر بـ ٦٨ مليون  
دولار .  
ومن أهم الموضوعات التى ستناقشها  
هذا المؤتمر العالمى شسائل البيئة  
التأثيرات من التنمية فى مجال الصناعة  
والزراعة والطاقة والسكان والبيئة  
البيئية الخطيرة التى قد تنجم عن الأخطار  
بأسباب التقنية دون مراعاة المصادر  
المحدودة للبيئة ولقدرة البيئة على  
استيعاب التلوثات الناتجة عن النشاط  
الإنسانى .

وتتناول الاجتماعات المختلفة على  
مسكوى العالم حول اختيار برنامج  
هذا المؤتمر ، وهل يكون فى دولة  
ناعية أو مخفية ، والموضوعات التى  
ستعنى عليه بحيث تعكس احتياجات  
المجتمعات الدولية المختلفة .

وشبه يشغل بحماية طبقة الأوزون  
نقدت اجتماع مجلس إدارة برنامج الأمم  
المتحدة للبيئة الذى عقد فى جنيف  
فى مايو الماضى على قرارات مؤتمر

على سبيل المثال المؤتمر العالمى لحماية  
البحار والمحيطات من التلوث ووضع  
اتفاقية لحماية التنوع البيولوجى  
والاعتراف من إنشاء المناطق المحمية  
والناتجة بحماية الحياة البرية والنباتية  
حماية الطيور المهاجرة وحماية بعض  
النوع المهددة والنباتات شسائل تسمى  
هذه الاتفاقيات الى جانب التوسع فى  
إنشاء المحميات الطبيعية الفروقات  
الطبيعية وغير المحددة .. وقد تبنت  
مصر مشروع قرار بالدعوة الى ابرام  
مثل هذه الاتفاقيات .







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٩ - ١٩٩٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ بدلا من المبيدات التي تلوث البيئة :

# بكتوريات من الماس

## لمكافحة الحشرات

علماء مصري في الطريق

لانتاج طن منها

والتيقودا والمشتل في مرحلة ما قبل الحصاد تصل الى ٣٧ ٪ من جملة الانتاج الزامي بالاضافة الى ٩ ٪ في مرحلة ما بعد الحصاد الا ان المبيدات الحيوية المضافة في البكتيريا الميكروبية لم تكن تستعمل مع كل مقتنع به من امن وسلامة على الانسان والحيوان والنبات في ١ ٪ فقط من جملة مبيدات المبيدات في المقام

والتيقودا الميكروبية كما يقول الدكتور حسين في موك بروينيه سعة للحشرات على هيئة بكتوريات ماسية رائحة الجمال ولانتاج الا بعد ان تدخل امعاء الحشرة التي تغذي على النبات المرشوش بها ويعمل انزيمات معينة تقوم هذه البكتيريا

بقتل فريق من البلهاتين وبمصر الالاف ووقاية النبات بالمركز القومي للبحوث من اكتشاف سلالات جديدة ذات كفاءة عالية من البكتيريا الميكروبية لها القدرة على احداث الاصابة المرضية في عدد من الالاف الحشرية الخطيرة التي تصيب بعض المحاصيل الزيتية والحقلية الهامة ومحاصيل الخضار عن طريق رش اوراق النبات بها حيث تتعامل مباشرة مع الحشرة التي تصيب المحصول دون ان يكون لها ائني تأثير على النبات او الحيوان او الانسان او البيئة المحيطة

يقول الدكتور حسين سبير بعد الاثلا البيئية الخطيرة التي تكتسب من استعمال المبيدات الكيميائية التقليدية التي تترك بصمتها واضمة على النبات والانسان والحيوان فقد بلغ جملة ما استهلكه المقام من المبيدات الكيميائية في العام الماضي وحده حوالي ٣ ملايين طن ٣٤ ٪ منها في الامريكيتين و ٤٥ ٪ في اوروبا الشرقية والغربية والنسبة الباقية في اسيا وافريقيا ومع كل هذه الكميات الهائلة فإن الضلائل الناتجة عن الاصابة بالالاف في الاسراض

وصرح الدكتور حسين سبير عبد الرحمن رئيس المركز القومي للبحوث والمخبر على هذه التجارب البحثية بان المركز قد قرر بعد نجاح كل التجارب المعملية والحقلية التي استمرت نحو خمس سنوات في مساحات تجريبية ببعض المحافظات ان يقوم بفتح اول طن من هذه البكتيريا الميكروبية للاستخدام الكبير بالتعاون مع احدى الشركات الصناعية في مصر وقد جاء الاتجاه العالمي الى هذه النوعية الجديدة من مكافحة





المصدر : ٥٤١ رام

التاريخ : ٢٩ من أيار ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وبمستحق بعض المحاصيل المتوازية  
وخصائل الإصناف وكلها من المحاصيل  
الرئيسية الأمن التي تساعد على  
تخفيض تكاليف الإنتاج التي لهذه  
المبيدات الطبيعية النظيفة كما تمكن  
علماء المركز أيضا بفتح أساليب  
الهندسة الوراثية من استنباط  
سلالات جديدة تزيد فاعليتها  
بمقدار ٦٠ مرة يستعمل بعض  
الاضطرابات الرئيسية التي لا تزال على  
الإنسان أو البيئة ويؤيد رئيس المركز  
القومي للبحوث أن للتجارب الحقلية  
التي أجريت ببعض المحافظات قد  
كانت فاعلية استخدام هذه السلالات  
الجديدة من البكتريا الميكروبية في  
القضاء على الحشرات وقد تم الاتفاق  
مع وزارة الزراعة على توسيع  
مستلزمات التجارب خلال الموسم  
الزراعي القادم كما تم الاتفاق مع  
أحدى الشركات الصناعية على البدء  
هذا العام في تصنيع أول إنتاج كمي  
كبير بكمية تبلغ طناً من هذه البكتريا  
الميكروبية التي يتطلب راس الشبان  
بها كمية تتراوح بين ١٥٠ جراباً إلى  
٢٠٠ جرام فقط وبكلفة لا تتعدى  
تكلفة استعمال المبيدات الكيميائية  
الكلاسيكية .

حاتم صدقي

بلعدها ثلوث في أسماء الحشرة  
والفلاذ إلى دوماً وأحداث مثل كامل في  
أسمائها مما يجعلها تمتنع من الطعام  
ولموت في النهاية ومن العجيب أن  
هذه البكتريات الحسية الجميلة ذات  
تخصص دقيق في قتل الحشرات حيث  
أنها لا تصيب ولا تنسب في أي ضرر  
للإنسان أو الحيوان أو البيئة  
الحيطة كما أنها لا تنسب أي أضرار  
للأعداء الطبيعية للأفات مثل  
الطياريات والفطريات وبكامل تحفظ  
على التوازن الطبيعي الموجود بين  
الأعداد الطبيعية في الحال وهذه  
الافات مثل دودة القطن ودودة اللوز  
الأميرية والدودة القرمزية والدودة  
الخضراء وغيرها .

ولضمان انتشار استعمال هذه  
النوعية من وسائل مكافحة كل أيد  
من البحوث من بيئات رئيسة لتتبعها  
عليها بدلاً من البعثات الحقلية الأمن  
المستخدمة الآن في بعض دول العالم  
والتي تشمل على هي مكونات كيميائية  
بأخطار الأمن .

وقد نجح علماء المركز القومي  
للبحوث لأول مرة في العالم بعد  
تجارب استمرت ثلاث سنوات في  
التوصل إلى إمكانية تنمية هذه  
البكتريا الميكروبية على بعض  
المخلوقات الزراعية والصناعية





المصدر : ..... ٥٨١ ..... ٣

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٩ من أيار ١٩٩٠

### بروكسل : وكالة أوروبية جديدة للبيئة

تقرر إنشاء وكالة جديدة للبيئة للمجموعة الأوروبية بدولها الاثنى عشرة للوحيد مواصفات الكثيف عن تكوّن الماء والهواء والأرض واستخدامات التربة وتبادل هذه المعلومات واستخدام الإجراءات المشتركة في الوقت المناسب وكان اقتراح إنشاء هذه الوكالة قد بدأ من فرنسا وتبنته موضوع البيئة في أوروبا ، كارلو ريبادي ميلانو ، وأول ميزانية لهذه الوكالة ٣,٥ مليون جنيه استرليني وقد دعت الدول الأوروبية من غير أعضاء المجموعة للانضمام في هذا النشاط وهي سويسرا والنمسا والدول الاسكندنافية ودول أوروبا الشرقية





المصدر : ٤٢ - ٢٠٠٠

التاريخ : ٢٩ يناير ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## صلاح جلال

### • استكهولم : انتاج الكهرياء من مخلفات الزيت

□ اعلنت مؤسسة الكهرياء السويدية عن نجاحها في تحويل مخلفات زيت الوقود المستخدم في انتاج الكهرياء الى غاز ينتج مزيدا من الكهرياء وفي نفس الوقت يقلل من تلوث الهواء بفاز ثنائي اكسيد الكبريت ويبدأ انتاج الكهرياء بهذه الطريقة عام ١٩٩٤ بتحويل نصف مليون طن من مخلفات الزيت الى غاز في درجة حرارة ١٤٠٠ درجة مئوية

ولا يخرج الى الجو اكثر من ١٠٠ طن من غاز ثنائي اكسيد الكبريت بدلا من ٢٠ ألف طن وفي نفس الوقت يتم استخلاص شام الكبريت للتصدير







المصدر : ..... ١٩٩٠

التاريخ : ٢٩ يناير ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### التربية الخضراء

لأن الإنسان نفسه وراء مظاهر التصحر والتلوث وقلب الأوزون وكل  
البواء البيئة .... ولأن الإنسان هو أول من يدفع اللعن من صحته  
وعقليته ومن عمره ... فأي حل لحماية البيئة يجب أن يبدأ بالإنسان !  
ولأن التربية وحدها أساس تشكيل شخصية الإنسان وسلوكه مدى  
الحياة لأن واجب الأسرة والمدرسة هام وخطير في أعداد الإنسان ليكون  
من حماة البيئة بدلا من أن يكون الفها الكيرى !!  
لذلك يجب على أجهزة الإعلام والتعليم التخطيط لمناهج وبرامج  
التربية الخضراء بدءا من التدريب السلوكي بمرحلة الطفولة  
والابتدائي على كل أساليب الحفاظ على الخضرة والزهور ومراعاة  
الانقلافة التامة للفرد والجماعة وحتى تكوين جماعات النشاط المدرسي  
لرعاية مظاهر سلامة البيئة والمعاونة الجادة في منع قطع الأشجار  
وتجريف التربة وتلوث مياه النيل والتوعية الشعبية على أوسع مدى  
بمحبة البيئة المحلية وهو ما يمكن أن يضطلع به شباب المرحلتين  
الإعدادية والثانوية أما واجب الإعلام فمعلوماتية بظفورة التلوث  
وواجب كل مواطن لحماية نفسه منه . وأما دور الجامعات في البحث  
العلمي والطوعي فلا حدود لهما ومن هنا تبدأ .

زغلول توفيق  
موجه بالتعليم الثانوي سابقا





المصدر : الأوس

التاريخ : ٢٩ يناير ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مركز اقليمي لقياسات الأوزون جهاز حديث يعمل بالكمبيوتر .. في طريقه للقاهرة

معلى انخفاض طبقة الأوزون هو مزيد من تسرب الأشعة الضارة . ويؤدي من زيادة أضرار سرطان الجلد وأضرار عضة العين بالهولوية للتلوث الحاد البيضاء والكراكوت ويقتس الثلاثة . والحاق الآتي بالمحاصيل واختلال النظام البيئي المائي واضطراب نظم المناخ والحر ولكن يعرف العلماء أن الطبيعة قادرة دائما على منع الاختلال البيئي بحفظ التوازن ولذا نفس الاتجاه فإنه يبقى على الإنسان مسؤولية الحفاظ على البيئة التي يعيش فيها . ولايسر إليها .. بعد أن تبين أن طبقة الأوزون في القطب الشمالي تتلوث من الانكشاف وتكون هناك لذا تصرخ الهيئات الدولية لوقف هذا الانكشاف . الذي ظهر في القطب الجنوبي . لأن الأوزون يتكون أولا في المناطق الاسرائيلية ويتم توزيعه مع الدورة العامة للرياح . ويتوكل في القطب وينتشر منه ولأن المنطقة القطبية الجنوبية لها دورة هوائية خفيفة تعزل كتلة الهواء فوق القطب الجنوبي تمنع تحريكه بالأوزون القادم من خط الاستواء لذا ظهرت الثغرة .. أو القف في هذه المنطقة على نصف باقي المناطق .. وتظهر دلي قصف الكرة الجنوبي ( أمريكا الجنوبية وإستراليا ) بالأزواج خيلا من تأثير طبقة الأوزون . وعلماء مصر .. يشترك علماء العالم في هذه المهمة .. وكانت مصر إحدى ثلاث وعشرين دولة تم توقيعها على اتفاقية المحافظة على الأوزون .. بإقرار التاريخ تتول أن مصر كانت رابع دولة في العالم تقب الأوزون منذ ٦٦ عاما .

وجدى رياض

عسط سبك طبقة الأوزون قلنا تبلغ ٠,٢ من الستيمتر . ولأن الأوزون هو المصدر الأساسي لتصفين طبقة الاستريوسفير ليل اتصالس الأشعة فوق البنفسجية وبه للأشعة تحت الحمراء لذا فهو يلعب الدور الرئيس في تعيين شكل التوزيع الحراري لهذه الطبقة .

وله تم اكتشاف ( الثغرة ) في طبقة الأوزون من الدراسات الاحصائية لقياسات كمية الأوزون وتوزيعه في محطة ( هال باي ) الموجودة في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية وتلك أن هناك انخفاضا بلغ ١٠ ٪ من الكمية تلكه لغاز الأوزون واذك تلكه لقياسات الاضرار الصناعية بأجهزة مخصصة ولم يأت أي انخفاض في المنطقة القطبية الشمالية . وهذا يؤكد ( وجود ( الثغرة )

في طبقة الأوزون . فوق منطقة ( هال باي ) وتتسع تدريجيا في الاتجاهات المختلفة ويبطئ تنمية الأنشطة البشرية الصناعية المكثفة في السنوات الأخيرة ويرجع العلماء أن كثرة استخدام الكلوروفلوروكربون . في الصناعات على نطاق واسع مثل صناعات الاسفنج الصناعي والمبيدات الحشرية والتلحاحات وأجهزة التكييف واستخدامات الحرب الكيميائية وانطلاق الطائرات النفاثة التي ينتج عنها غاز ثاني اكسيد النيتروجين الذي يحطم طبقة الأوزون . يؤدي إلى المزيد من تسرب الأشعة فوق البنفسجية الضارة للخللاات الحية بالإضافة إلى تسخين سطح الأرض . مما يزيد من ظاهرة تأثير البيت الزجاجية والتي تؤثر على درجة حرارة الأرض والمناخ . كذلك .. كما يقول جلال حسنان .. أن

يطلق الكثير أن « الأوزون » وبشكله وحياساته تقع على حلق النول الكبرى قط . ولكن في واقع الأمر .. أن القاهرة من أوائل الدول التي تتولى قياس الأوزون في مصر .. واذ اختارتها هيئة الارصاد العالمية . مركزا لقياسات الارصاد وتسجيل قياسات الأوزون . في القاهرة الأوربية . وفي مصر جهازان لقياس الأوزون . في القاهرة واسوان . وفي الطريق إلى القاهرة جهاز حيث لقياس الأوزون باستخدام الكمبيوتر . ويعترف الخبراء بأن مصر تحصل على قياسات متميزة كل يوم من محطة القاهرة واسوان . والتغيرات التي تحدث في الرصد ترجع إلى التغيرات الشمسية . وإلى توزيعات الدورية العامة للرياح . والأوزون غاز مهم . ومن أهم عناصر الغلاف الجوي . لأنه يؤثر امتصاص الأشعة الشمسية فوق البنفسجية لبعض الطبقة الحية - كما يقول السيد أحمد مشاتر المصري رئيس هيئة الارصاد الجوية التي يسبق فيها الإنسان والحيوان . والطيور . والنبات من أضرار تسرب هذه الأشعة الضارة للغلاف الحية .

ولأن الأوزون - كما يقول السيد جلال حسنان رئيس المركز الإقليمي للأوزون - يهبط الارصاد الجوية - منتظرا في الغلاف الجوي رأسيا من سطح الأرض وإلى ارتفاع ٥٥ كيلومترا . وأقل قيمة له في طبقة الستريوسفير ( من الأرض ) وحتى ارتفاع ١٦ كيلومترا ) . وتبلغ ذروتها عند طبقة الاستريوسفير السفلى الممتدة من ١٢ كيلومترا وحتى ٥٥ كيلومترا بينما تتركز أكثر قيمة للأوزون عند ارتفاعه بين ٢٠ إلى ٢٥ كيلومترا . ولهذا تقب الأوزون في القطب الجنوبي

والأوزون توزيعات الحية .. حسب خطوط العرض . وتكون أقل قيمة له عند خط الاستواء وتزداد في اتجاه القطبين . ولها توزيعات موسمية حيث تزداد في الربيع وتقل في الخريف ولذا اخترت





خلال السنوات  
الأخيرة ساعدت  
الوسائل التشخيصية  
الحديثة مثل التحاليل  
المعملية واستخدام  
الموجات فوق الصوتية  
في استخدام العلاج  
المبكر والدقيق للغشاء  
على العديد من  
التشوهات الخلقية أو  
المكتسبة التي يتعرض  
لها الأطفال حديثو  
الولادة.

أسباب حدوث  
التشوهات قائمة زواج الأقارب  
وتلوث البيئة، واستخدام الفحص  
الإشعاعي للأم بجرات مكلفة وتكرار عدد مرات  
الحمل والولادة واستخدام حبوب منع الحمل بشكل خاطئ  
في مقدمة تلك الأسباب.

بعض الأمراض المكتسبة التي تهاجم الطفل الرضيع ترجع في أسباب  
كثيرة إلى إهمال الأم في ملاحظة طفلها أو ملاحظة بعض التغيرات التي تصيبه بعد  
الولادة .. والسؤال : كيف نضمن سلامة أطفالنا ؟

الأسلية بالعيوب الخلقية ، وإن كانت ليست مرتبطة بها ارتباطاً مباشراً  
ولكنها كلها عوامل مساعدة وبإذات إذا اجتمع أكثر من عامل في آن واحد  
'الزوجة التي تنجب بعد سن الخامسة والثلاثين لديها احتمال أكبر  
أن تحصل على طفل به عيوب خلقية .  
والأم التي تتعاطى الدوية أثناء الحمل قد تؤثر هذه الأدوية على الجنين  
وبإذات خلال الشهور الثلاثة الأولى ، وحبوب منع الحمل إذا أخذتها الأم بشكل  
خاطئ مع وجود حمل قد تحدث مثل هذه التشوهات ، كما أن تعرض الأم  
للأسفة أثناء الحمل قد يضر بصحتها وصحة الجنين ، وإيضاً زواج الأقارب  
حيث أنه احتمالياً مرتبط بشكل وثيق بتشوهات الأجنة وبإذات إذا وجد هذا  
النوع من التشوهات في عائلة الزوجين .  
والأم التي تعاني من أحد الأمراض أثناء الحمل قد يكون تعرضها للحصول  
على طفل مشوه أكثر من الأم السليمة تماماً أثناء الحمل ، كما أن حدوث  
الإجهاد المتكرر قد يلبه الحصول على طفل مشوه ، والأم التي سبق أن أنجبت  
طفلاً به عيوب خلقية تكون معرضة أكثر من غيرها لأن تحصل على طفل آخر به  
تشوهات خلقية .

تقول الدكتورة ملجدة عبد المنعم  
خزيم مدرس طب الأطفال بجامعة  
عين شمس : إن الأطفال حديثي  
الولادة المقصود بهم الطفل الذي يبلغ  
عمره شهرًا فأقل ، والأمراض التي  
تصيب هؤلاء الأطفال متعددة منها ما  
هو مولود به الطفل ، ومنها ما هو  
مكتسب من البيئة ، والأمراض التي  
يولد بها الأطفال أهمها العيوب  
الخلقية ، ومن أهمها التشوهات  
الخلقية التي ظهرت أهميتها خلال  
الفترة الأخيرة نظراً لأن الطب  
الحديث أوجد حلاً لمشكلات وأمراض  
أخرى كثيرة مما زاد من أهمية  
العيوب الخلقية التي لم يتغلب عليها  
الطب الحديث نهائياً حتى الآن .

### إشعة

من العيوب الخلقية ما ليس  
مرتبطاً بسبب معروف ، وقد أثبتت  
الدراسات الإحصائية وجود عوامل  
معيبة ذات أهمية في زيادة نسبة





## تكوين

وتكون البيئة من العوامل المهمة في حدوث التشوهات. وكذلك طبيعة عمل الأب أو الزوج من العوامل المهمة. كما أن الأطفال المبتسرين تكون بهم نسبة أعلى من التشوهات عن الأطفال مكتمل النمو. وأيضاً التوائم يكونون أكثر عرضة للإصابة بالتشوهات الخلقية.

والثبات الإحصائيات أن نسبة التشوهات الخلقية ابتداء من الطفل الرابع فأكبر تزيد عنها في الطفل الأول أو الثاني أو الثالث.

ولذلك فإن أنسب مراحل العمر لتجنب تكون بين التشوهات والخاصة والثلاثين. أما إذا التي تجنب في سن أصغر أو أكبر من ذلك فإنها تتعرض لكثير من المتاعب خاصة بعد سن الخامسة والثلاثين مثل حدوث بعض التغييرات في المبيض ووظائف الجهاز التناسلي حيث يؤدي ذلك إلى ولادة نسبة من الأطفال المصابين بعيوب خلقية أعلى من المعدلات الموجودة لدى النساء الأصغر سناً.

## تشخيص

ويضع الأطباء بإجراء الفحوص المعملية للزوجين قبل الإقدام على الزواج وذلك للكشف عن الأمراض الوراثية التي يمكن أن تهدد سلامة الجنين وتعرضه للتشوهات وذلك بالإضافة إلى وضع الأم تحت الإشراف الطبي الدقيق خلال مرحلة الحمل حتى يمكن السيطرة على بعض الأمراض التي قد تصيبها وتنقل إلى الطفل وتصيبه بعيوب خلقية.

وتصنيف الدكتور مجدة عبد المنعم خريز مدرس طب الأطفال بجامعة عين شمس : أنه من غير المفصل إطلاقاً زواج الأقارب بدون إجراء فحص طبي شامل للزوجين وذلك لتأكد من خلوصهما من الأمراض الوراثية.

أما بالنسبة لتلوث البيئة فإنه من

العوامل المهمة التي تؤدي إلى تشوهات الأجنة. فالمناطق المحيطة بإشعاع ذري تكون نسبة تشوه الأجنة فيها عالية وكذلك فإن الأب الذي يعمل في مصنع للرصاص، أو الجبلايات، أو يتعرض لركبات البنزين المختلفة قد يتلوث هذا التلوث في ملابسه أو منزله. والأب الذي يبدن بضراوة يؤدي من حوله فلام يستنشق الدخان وهي حامل حتى ولو لم تكن مدخنة.

## فحوص

والعيوب الخلقية منها ما قد يصيب الجهاز العصبي مثل استسقاء المخ وما قد يصيب القلب مثل وجود ثقب في القلب، وما قد يصيب الجهاز

الهضمي. مثل انسداد المريء. وقد تصيب هذه التشوهات أيضاً الجهاز التناسلي مثل وجود الخصيتين الملتصقتين، وما قد يصيب الجلد من الوحمات المختلفة، أو العيون مثل الجلتوكوما الخلقية، أو منها أيضاً ما قد يكون متعددًا ويصيب عدة أجهزة من الجسم في وقت واحد.

أما بالنسبة لتشخيص مثل هذه التشوهات فإن الطبيب لابد له من معرفة جيدة بتاريخ كامل للمرض، وشجرة العائلة، وما تعرضت له الأم أثناء الحمل من مؤثرات خارجية وكذلك إجراء كشف طبي دقيق على المولود وقد يحتاج الأمر لإجراء بعض الفحوص المعملية مثل الأشعة - وتحليل الدم - والكشف عن الكروموزومات. وعمل الأشعة بالموجات فوق الصوتية وكذلك قد يحتاج الأمر لإجراء كشف طبي دقيق على الأم والأب والأخوة وعمل التحاليل اللازمة لهم.

## نوعية

وللوقاية من حدوث هذه التشوهات تؤكد الدكتورة مجدة عبد المنعم خريز : أنه لابد للأم من اتباع نظام صحي دقيق أثناء الحمل مع نظام غذائي سليم ومراعاة الراحة التامة وعدم التعرض للأجواء أو الانفعالات الحادة. مع متابعة دائمة لدى الطبيب المختص، وعدم تناول أي أدوية بدون استشارته، والبعد تماماً عن التلوث البيئي إن أمكن.

كما يجب المبالاة بعلاج أي مرض يتعرض له الأم قبل الحمل، ولا يزيد عدد مرات الحمل على مرتين أو ثلاث على الأكثر، ولا يجوز مطلقاً أن تحمل الأم بعد سن الخامسة والثلاثين إن لم تكن، ولابد أيضاً من الامتناع عن الطفل فور ولادته لأن العلاج المبكر قد يحمي من الكثير من المضاعفات.

## فحوص

وهناك أمراض تصيب الطفل حديث الولادة غير التشوهات الخلقية منها أمراض الجهاز التنفسي مثل الالتهاب الرئوي الذي ينتج عن تعرض الجهاز التنفسي للاصابة ببعض البكتيريا، أو الفيروسات، قبل أو بعد أو أثناء الولادة، وأمراض تصيب الجهاز الهضمي مثل القيء والإسهال الذي يجب المراقبة بعلاجه فوراً. وقد يصاب الطفل حديث الولادة أيضاً بالصفراء وهي من أغلب الأحوال صفراء فيسيولوجية وليست مرضية. والذي يقرر ذلك هو الطبيب وليس إلا لأن الصفراء المرضية قد تترك أثراً على الجهاز العصبي للطفل وحالته فيما بعد.

وقد يصاب الطفل حديث الولادة بالقطريات التي تصيب الفم وقد تولده وتضعه من الرضاعة. ويصاب أيضاً ببعض الميكروبات التي تحدث صديداً وبقيعاً ويساعد على ذلك وجود انسداد مؤقت في القناة المعوية لدى الطفل حديث الولادة يمكن أن يزول قبل نهاية السنة الأشهر الأول من عمره.

## تجنب

وقد يصاب الطفل حديث الولادة بالتشنج من اثر تلوث السرة إذا لم يكن هناك تعقيم كاف أثناء الولادة والتدخين من الأمراض شديدة الخطورة التي يجب الوقاية منها باستخدام التعقيم الضال لكافة الأدوات المستعملة في الولادة. وكذلك قد يصاب الطفل حديث الولادة ببعض الأمراض الجلدية التي تصيب من هم في مثل تلك المراحل من العمر من الأطفال مثل حمو النمل والتهيج التلوثية والتي في مجملها لا تدعو للقلق، ولكن فقط تستدعي المحافظة التامة للطفل. واستعمال بعض المطهرات الموضعية التي







المصدر : مايو

١٩٩٠ يناير

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ينصح بها الطبيب .

### رضاعة

ان تلمطن على الطفل بقول رضاعته منها ويقبل على الرضاعة . ويجب ان تلمطن ايضا على لون بشرته وانه لا يميل الى الصفرة او الزرقاء وكذلك درجة ثقلته وتنبيهه وعدم وجود تشوهات ظاهرة به وان تلمطن كذلك على انه يتبول ويتبرز بالعدل للعقول وانه ليست لديه حالة فيء شديد او إسهال شديد . وان طفلها يتنفس بشكل طبيعي مع عدم وجود تشنجات . وايضا عدم وجود إفرازات صديدية بالعين او بالاذن او الفمحات المخاطية وان تلمطن على وقوع الصرة في موعدها الطبيعي مع عدم وجود الإفرازات غير الطبيعية . او بروز غير طبيعي في مكنتها وان تلمطن الام ايضا على عدم وجود حالة انتفاخ شديد او بكاء مستمر وملحس لدى الطفل حديث الولادة . وعدم وجود ارتفاع شديد او انخفاض شديد في درجة حرارة الجسم عن المعدل الطبيعي وان تلمطن على ثقلته جلده وعدم وجود التهابات موضعية به مع مراعاة ان يكون الجو المحيط بالطفل ليس شديد الحرارة او شديد البرودة .





المصدر : الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٩ يناير ١٩٩٠

## قاعدة سعودية متقدمة للاستفادة من تقنيات القرن المقبل مركز استشعار عن بعد وحماية البيئة

الرياض : الشرق الأوسط

كانت مشاركة المملكة العربية السعودية مثقلة في الأمير طيار محمد سلطان بن مطلق في عيد العزير في رحلة مسكفري عام ١٩٨٧م فصلا من فصول اهتمامات السعودية بطيوع الفضاء والتقنيات المعاصرة وجاءت انكاسا لعناية بحرس جدام الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبد العزيز بأن تترك بلاده مسيرة الحضارة العلمية المعاصرة، حيث أشار أكثر من مرة في اجابته وتوجيهاته بضرورة الفحول الى عصر العلم والتقنية للاستفادة من تقنيات القرن الواحد والعشرين ووضع استراتيجيات متكاملة لذلك.

وكان تأسيس مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية قبل سنوات هدفا من اهداف تحقيق هذه الاستراتيجية وفي إطار هذا الصرح العلمي الكبير تهيء ادارة علوم الفضاء كواحدة من التجازات المهمة التي كانت بحق فقرة الى علوم العصر.

« الشرق الأوسط التقى بالفكر محمد احمد طرايزوني مدير ادارة علوم الفضاء بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية في حوار شامل القى الضوء فيه على العديد من التجازات التي شامت بها ادارة علوم الفضاء كما تفرع الحديث الى نقطة مهمة وهي قضية البيت التلفزيوني العالمي المباشر والتقنيات التي يقدمها مركز الاستشعار من بعد كاشعة التمسعر ويضع الرمال رصامية البيئة والارصاد الجوية، ونظام متابعة التتابع والاستفادة من الصور للفضة من الفضاء. كذلك تطرق الحديث الى شبكة رصد الزلازل في السعودية، وقد انتهى حديثه بقتراح قيام هيئة فضاء عربية أو إسلامية للتعاون في هذا المجال الحيوي والمهم.

كان مؤلفا الأول للدكتور طرايزوني

● يتحدث الكثيرون هذه الأيام عن البيت التلفزيوني المباشر والنقطة عن طريق الأجهزة بالمنزل دون وسيعط. فما هي إمكانية ذلك علميا؟

- البيت التلفزيوني المباشر هو بيت البرامج التلفزيونية من الفضاء الى الأرض بواسطة التتابع الثابتة (تتحرك بمثل سرعة الأرض) والتي على ارتفاع ٣٦٠٠٠ كيلومتر عن سطح الأرض. وتستقبل هذه التتابع بيت البرامج على رقعة من الكرة الأرضية وهذا البيت موجود من العقد السابع من هذا القرن. ولا يمكن ان يتم استقبال كماله يتم استقبال البيت الاتملي من خلال اللباج عليه يتطلب جهد هوائي خاص مقدر في أجهام مختلفة تخطف على حسب وضع المنطقة من مركز دائرة البيت التلفزيوني. تتراوح لقطارها من ٥٠ سم الى ١٠ أمتار. وذلك لاستقبال الترددات ومن ثم الى جهاز

محول هابط يحول الترددات التي تردت يستطيع جهاز التلفزيون العادي الموجود في المنزل من استقبالها وعرضها على شاشته.

ولكن هناك بصوت وتجاوب تقام بين الدول الصناعية المتقدمة لتصنيع أجهزة تلفزيون متطورة تستطيع عمل هذه الأجهزة جميعها. وهذه الأجهزة تستعمل الى الأسواق في خلال العشر سنوات القادمة. وأما ان أوضح ان هناك بشا تلفزيونيا مباشرا هو شبكات الكبريت وهذا البيت يمكن استقباله من قبل أجهزة التلفزيون العادية وبواسطة هوائيات يمكن تحريكها في اتجاهات مختلفة لاستقبال الترددات التلفزيونية.

● تصدوت محاور كلمة (الاستشعار عن بعد) ومدى أهميتها في الحصول على نتائج ملموسة في الخطط الإنشائية... مما هي أبرز نشاطات المركز السعودي للاستشعار عن بعد؟

● المركز السعودي للاستشعار عن بعد أنشئ عام ١٩٨٦م وبناءه يقع ضمن مبانى مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية الجاورة لجامعة الملك سعود. وهذا المركز يعتبر نواة لنشر واستيعاب وتطوير تقنية الاستشعار عن بعد في السعودية ودول الخليج والعلماء العرب والإسلامي وذلك من استخدام المعلومات والبيانات والصور الناتجة منها في الدراسات الخاصة بتخطيط الخطط الإنشائية. والمركز السعودي هو نظام متكامل لاستقبال ومعالجة وتحليل وتبع الطومات المنطقية من تتابع مرئية الكرة الأرضية مثل الانتماءات الأمريكية وسيرت الفرسي وتتابع الارصاد الجوية ونوا.

ويتكون المركز من ثلاث وحدات هي محطة الاستقبال، ومركز معالجة وتحليل الصور، ومعمل للتصوير. وتقوم محطة الاستشعار بتضخيم التتابع عند مرورها بدائرة الاستقبال ثم تقوم باستقبال الترددات للرسمة من التتابع المنطقية بواسطة أجهزة الانكاش متحدة الأطباق

(TM, MSS, MLA, PLAVHRR)

وتقوم بتسجيلها على شريحة مخزنة ذات كثافة عالية (HOT). هذه الطومات المسجلة تحترق على المعلومات الأولية للصورة بالإضافة الى القياسات الأخرى الخاصة بتتابع أجهزة الانكاش والتي الذي قام بالاطاق المعلومات وتتكون للحملة من هوائيات استقبال الترددات من تتابع مرئية الكرة الأرضية مثل الانتماءات أو جيومات (س)،

٢٠٠ - ٢٢٠ ميجاهيرتز - (2.2 - 2.3 GHz) ٢٠.٢٠ (X) ٨٠ - ٩٠ ميجاهيرتز وكل منهما توفر طوله عشرة أمتار ورائة استقبال قطرها حوالي ٨٠ - ٩٠ كم. وايضا هوائي الاستقبال الترددات من تتابع الارصاد الجوية نوا. في الخفيف «ال» (L) ١.٦ - ١.٧ ميجاهيرتز وقطره ٣٧ متر بالإضافة الى الأجهزة الخاصة بالأنظمة الآتية:

- النظام الإلكتروني للهوائيات.

- نظام التحكم بالهوائيات.





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٩ يناير ١٩٩٠

المصدر: الشرق الأوسط

### ● ما مدى استفادكم من الصور الفضائية؟

تعتبر الصور الفضائية ثروة كبيرة من الثروات التي تشمل في عدة مجالات منها البحث عن الثروات الطبيعية المعدنية والزراعية والثاقية، وتخطيط المدن واستعمال الأراضي، وعمل القنارات الجيو-أرولوجية والجغرافية والطوبوغرافية والتقسيمية بقياس رسم ١:١٠٠٠٠٠ وما أصغر، كما تستغل الصور في الكوارث الطبيعية مثل الفيضانات والسيول والبراكين والزلازل والجفاف وزحف الأرمال وفي مجال الثروات السمكية وحماية البيئة والأرصاء الجوية، وتوفر منتج المحاصيل الزراعية وحصر الغابات.

### ● كيف ترون النتائج التي توصلت إليها حقلية الدراسات

التصويرية التي عرفت سؤرخا في جامعة الملك سعود بالرياض؟  
مشكلة التصغير هي مشكلة عالمية وليست خاصة فقط بالمناطق الصحراوية لأن التصغير ليس هو زحف الرمال على الأراضي الزراعية بل التصغير هو الاستخدام السيئ للأراضي مثل كثرة الدري وبيع السمكة والري الجائر وقطع الغابات والاستغلال الاقتصادي السيئ للأراضي الزراعية وزحف الرمال وتناثر الجبال والسيول والفيضانات والزلازل والبراكين والتلوث.  
ولامية هذا الموضوع فالتا نجد أن جميع الجهات الحكومية ذات الاختصاص والجامعات شاركت ببعثاتها وخلال جلسات المؤتمر للوصول إلى توصيات وتناقل مفيدة في هذا المجال باللغة العربية السعودية والأقطار الإسلامية والعربية وبمجال العالم أجمع. ولقد شاركت في ندوة للدراسات الصحراوية بالقاهرة محاضرة عن إمكانية التصويرية في توفير المعلومات والصور الفضائية من المركز السعودي للاستشعار عن بعد.

● ما هو دور الاستخدامات الفضائية والاستشعار عن بعد في التعرف على مواقع الزلازل؟

ظهرها في صورة يمكن الاستفادة منها في الجهات ذات الاختصاص إما في صورة فضائية أو الشريطة منطقة متوافقة مع الحساب الآلي (CCT) ويعتبر مركز معالجة الوحدة الانتاجية في المركز السعودي للاستشعار عن بعد ويتكون من قسم إدارة وفنر المعلومات، وقسم المعالجة وقسم التطوير، ويعتبر المركز على أجهزة عديدة وحديثة للقيام ب مهامه وظائفه وهي ثلاثة من أجهزة الحساب الآلي فاكس ٧٨٥/١١ وثلاثة أجهزة تسجيل للأشرطة المسجلة ذات الكثافة العالية وستة أجهزة تسجيل للأشرطة المسجلة للتوافقة مع الحساب الآلي، وضمان الأراضي مسجلة مسطرة مسطرة دائمة لتخزين المعلومات، بالإضافة إلى ثلثي محطات عمل معالجة وتحويل الصور تحتوي على أجهزة مراقبة تلفزيونية وأجهزة مطابقت لأمثال للمعلومات وجهات لتحويل الخرائط إلى صور رقمية وثلاثة أجهزة لتحويل الصور الرقمية إلى صور فوتوغرافية وتحويلها إلى خرائط تفصيلية وشبكة اتصالات متقدمة للربط بين الأجهزة.

### ● ما هي أهم منشورات هذا المركز؟

يقوم المركز بصدرة جميع المستفيدين من المعلومات والصور التي تصدر على شكل لاقام ٧٠ من البحث وتحديد الطلب من المستفيد، وشرائع ميكروفيش البحث وتحديد الطلب من المستفيد وصور (أبيض وأسود) وبالألوان لجميع الأغراض كل على حدة، وكذلك بفتح الأشرطة المسجلة للتوافقة مع الحساب الآلي وبطريقة للمواصفات العالمية لاستخدامها في أي مركز معالجة وتحويل الصور داخليا أو خارجيا. كما ينتج صورة فضائية مطابقة للمواقع الجغرافية بقياس رسم ١:١٠٠٠٠٠٠ وصورا فضائية (موزايك) لمناطق وسن حسب الطلب، بالإضافة إلى صور وخرائط تحليلية لبعض الدراسات المتخصصة ويصدر متخصصة أيضا في الاستفادة القصوى من الصور الفضائية، وتراخيص تطبيق الصور الجرفية مدى الاستفادة منها في مد احتياجات الخطط الإنمائية.

نظام الاستقبال ويتكون من خمسة أجهزة خاصة باستقبال الترددات المذكورة.  
نظام التسجيل والمكون من أربعة أجهزة تسجيل للأشرطة المسجلة ذات الكثافة العالية هانويل ٩٦٠ وجهاز تسجيل للأشرطة المسجلة ذات الكثافة ١٦٠٠ وحدة للبرصة، وهو خاص بمعلومات توابع نورا.  
نظام التوقيت يتكون من أجهزة لاستقبال التوقيت العالمي جي أم تي من التوابع الخاصة أو من محطات الإرسال العالمية الخاصة بالتوقيت.  
نظام الحساب الآلي الخاص بتشغيل المحطة ويتكون من حاسبين الين.  
نظام الشاشة المخرية للمراقبة للفرعية للصور تشمل جهاز طبع صور فورية.  
نظام معالجة وتحليل الصور المسجلة من توابع نورا، لمعالجة تحليل الصور المسجلة بعد استلامها.

وجميع هذه الأجهزة يمكنها العمل يدويا أو آليا وتعمل مشتركة أو على انفراد. ولقد بدأ العمل في المحطة واستقبال المعلومات من توابع لانتصا وتورا في اليوم الأول من عام ١٩٨٧م، وإدارة استقبال كل هوائي من الثلاثة هي دائرة مساهمتها حوالي ٢٥ مليون كيلومتر مربع وتحتجز هذه المحطة هي الوحيدة في العالم التي تستطيع متابعة واستقبال المعلومات من ثلاثة توابع في وقت واحد. كما يمكنها استقبال المعلومات من أي توابع من توابع مراقبة الأرض المستقطبة وذلك بأضافة قليل من الأجهزة وأنظمة لتشغيل

### ● ما هي مهمة مركز المعالجة والتحليل؟

مركز المعالجة يقوم بمعالجة للمعلومات التي تم استقبالها في المحطة السعودية أو





المصدر : الشرق الأوسط

التاريخ : ١٩٩٠ م

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رحلاتهم الصعبة التي قاموا بها أو سمعوا  
عنها لم يشاهدوا ولم يمسسوها أي ظاهرة من  
ظواهر إطلاق الطاقة  
وكذلك فانه من خلال اطلاعي على  
معظم الصور التي التقطت من الفضاء إلى  
الأرض من قبل المركبات المأهولة أو غير  
المأهولة لم تظهر أي صورة أو دالة لهذه  
الأشكال أو العلاقات من أي التصويرات  
في جميع اجزاء الخلف الضوئي المرئي  
وعبر المرئي مثل التصوير باستخدام انشعة  
جاما والأشعة السينية وفوق البنفسجية  
وتحت الحمراء أو من قبل المراصد  
الفضائية

● سؤال أخير.. كيف يمكن تسمية  
العمودية أن يكون لها امتدادات في  
تصنيع وإطلاق التوابع وامتدادها  
الإجهاد المتعددة.

كثير من الدول الغربية والأملائية  
لديها بشكل أو بآخر مشاركات في الفضاء.  
أو على الأقل في استقبال معطيات الفضاء.  
والاستفادة بالأنهار الصناعية والكمالات  
تمتلك الخبرة والقدرة العلمية الباقية لنا.  
عده التوابع وإطلاقها فانه يتطلب  
هيئة عربية للفضاء أو هيئة إسلامية تلتزم  
مهمتها لتعاون والسيقان العلمة وجمع  
المجهود وإيجاد الدعم المالي. حيثما هذه  
الأنواع العلمية الدقيقة والتقنيون في  
تلقاها بأهنية إذا فانه من الأمية بكل أيام  
مثل هذا الاتحاد أو الهيئة حتى يمكن إقامة  
العربية أو الإسلامية العمل في إطارها  
ويعملها للانطلاق ذاتيا في هذا المجال  
ولله الحمد فان الأمة العربية والإسلامية  
لديها طاقة بشرية متقدمة علميا وتكنولوجيا  
هذه القدرات ما يمكنها في مشاريع توليد  
بأن الله من تلك ناحية هذا البطلان لهم  
ومواكبة التقدم العلمي في مجاله

الظهوران على أن تكون مدينة للكم  
العزيز هي المركز الرئيسي والعزيز بقاعدة  
معلومات. (بذلك معلومات) خاص بهذا  
الموضوع

وهناك عمليات متقدمة لمعرفة وتحديد  
مواقع الزلازل من الفضاء وتستخدم فيها  
اشعة الليزر أو الموجات الاشعاعية من  
النجوم وهذا النظام يعتبر من أحدث  
ما توصلت اليه تطبيقات علوم الفضاء  
لخدمة الانسان. وتعمل هذه الأنظمة بإطلاق  
اشعة الليزر من محطة أرضية إلى توابع  
تقوم بإرسالها مرة أخرى إلى المحطة أو إلى  
محطة أخرى والغرض من ذلك هو قياس  
حركة الصفائح التكتونية (Tectonic  
Plates) المتحركة للفضة الأرضية ومن ذلك  
يحدد موقع اهتزاز وقوع الزلازل وبالتالي تتم  
عملية استقبال الموجات الاشعاعية من  
النجوم. والعمودية في طريقها حاليا  
للاستفادة من هذه التقنية ولقد وقعت  
الاتفاقيات الخاصة بها ووضعت المواصفات  
ويهي في طريق التنفيذ عن قريب إن شاء  
الله

● سمعنا في الآونة الأخيرة عن  
موضوع نزول مركبات والخاص من  
الفضاء في الاتحاد السوفياتي وغيره  
فما هو تعليقكم على ذلك

ان هذا الموضوع يعتبر في تصوري  
من الخيال وليس فيه أي نوع من الحقيقة  
ولقد سئل رواد الفضاء في البرنامج  
التقنيون الذي يد بين فامة تلك فيحصل  
للتقنيات وعقد من لمن الأمريكية أثناء  
انقراض المؤتمر العالمي الخامس استكشفي  
الفضاء. (في الرياض) من قبل الصحفي  
والكاتب المصري أنيس منصور عن الاطابق  
الطائرة فكانت اجابتهم انهم خلال جميع

تعتبر معرفة وتحديد مواقع الزلازل  
من الأمور المهمة خصوصا بعد هذا التطور  
الكبير الذي وصلت اليه التقنية فاستطاعت  
المن الصنعية وشبكات الطرق والسدود  
العظيمة لخدمة الانسان وتطهير الحياة  
الزودة المميزة له. لذلك وضعت شبكات  
رصد وتسهيل للحركات الزلزالية بواسطة  
والقنسية والحرة. وتشجبا مع الشر  
والأنهار الذي تعيش السعودية فقد أصدر  
خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبد  
العزيز أمره السامي بإنشاء الشبكة  
السعودية لرصد الزلازل والتي تقوم مدينة  
الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بتنفيذها مع  
جامعات الملك عبد العزيز بجدة والملك سعود  
 بالرياض والملك فهد للبيترول والمعادن في

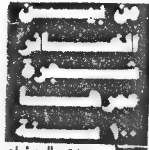






المصدر: ..... الأهرام ٢١

التاريخ: ..... ٣ يناير ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



وجدت الهيئات العلمية المختصة بالبيئة وحمايتها في بريطانيا نفسها في موقف طارئ، يسبب سقوط شجرة نادرة عمرها مائة سنة . وهذه الشجرة التي يقف بجوارها أحد الخبراء أثناء فحص حالتها ، هي واحدة من مائة شجرة الفلثمتا العاصفة العنيفة التي اجتاحت بريطانيا منذ يومين في العواصف الرئيسية في لندن . لكن كان أكثر ما أحدث الضيق والاس في نفس المستوطنين عن حماية البيئة ، أن تفسر بريطانيا هذه الشجرة المعرقة





المصدر: الأجنار

التاريخ: ٣ يناير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ندوة اهريقية عن التلوث البيئي

تحت اطفلة عبد الوازق :

تتعدد عند ندوة  
الريوية بالقاهرة عن  
التلوث البيئي والره  
على ظروف العمال في  
شهر مايو القادم .  
بشارك فيها الاتحاد  
العام للعمال بالتعاون  
مع منظمة العمل  
الدولية ، ومنظمة  
الوحدة النقابية  
الافريقية . اعلن هذا  
احمد العمادى رئيس  
اتحاد العمال في لقائه  
امس بوجد مهدي  
دراسات البحر المتوسط  
بالمطاطيا .  
وقال : ان الاتحاد  
لحاربة التلوث في  
مواقع العمل من خلال  
تنظيم حملات للتوعية  
والتمراف على وسائل  
تطهري التلويحات  
واساليب السلامة  
والصحة المهنية .





المصدر : الساسد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ يناير ١٩٩٠

## الاخبار الصخب



### نلوث البيئة.. أم نرفع سعر الجمال؟!

#### قرار نقل الحجر البيطري من دراو.. يثير مشكلة

كتب - احمد عوض :

مشكلة مجورة .. سببها الجمال في اسوان :  
الحجر البيطري الذي يستأجر الجمال من السودان .. زحلت اليه المسالك واصبح داخل المدينة . دراو - فلتاذ المسئولون قرارا باتشاء محجر جديد بعد عن المدينة وهذا تعالت صيحات الجميع .. فلما كان ذلك رافع اسعارها .. والناس .. وليل ذلك رافع اسعارها .. هل نترك المحجر وسط البيوت فنؤذي الانسان والبيئة .. ام ننقله بعيدا نرفع اسعار الجمال !! هذا هو الاختيار .  
الصخب في اسوان .

٢٨ يوما بدلا من اسبوعين فقط .. ويؤكد مصطفى موسى ان التمرار سيؤدي الى قيام التجار برفع اسعار الجمال وقال توقيت القرار خاص فلم يمر على توقيع البروتوكول الجديد مع السودان بشأن تجارة الجمال اكثر من سبوعين يوما بعد فترة توقف طويلة . ويقول عبد السيد محمد عثمان عضو مجلس محلي محافظة اسوان اننا لا نعترض على نقل المحجر البيطري وانما نعترض على الموقع الجديد الذي تم اختياره بقرية العلالى لانه سبب اضرارا للتجار كما ان المحجر البيطري بدراي يعتبر همزة وصل بين السودان ومصر وهذا اضرار سيؤدي الى انهيار حركة التجارة بالمدينة .



#### التقليل لحماية الاسمان

الكتف / احمد زاهر - مدير عام منطقة اسوان البيطرية يقول هنالك قرار جمهوري رقم ١٥ لسنة ٨٩ ينص على ضرورة الغاء المحاجر البيطرية التي تقع داخل كاريون المدن والمراكز وهي سبعة محاجر ومحجر دراو واحد منها وتبدأ حكاية محجر دراو منذ ان اشتهر عام ٥٢ شلى النيل لاستقبال الجمال الواردة من السودان وكان في ذلك الوقت بعد عن المدينة بحوالي ٤ كيلو مترات الى انه كان في منطقة غير مستهدفة سكانيا ولكن في السنوات تاليف الحال ليبدأ الزحف العمراني بدراي يتجه ناحية المحجر لدرجة ان المنازل أصبحت الآن ملاصقة لمحجر دراو ويضيق مدير عام المنطقة البيطرية باننا قمنا باختيار موقع اخر للمحجر بغاية قرية العلالى لضمان عدم وجود زحف عمراني لجنيها للامراض التي قد تصيب الانسان ولكن الكال للانساق قدم تهربات لعدم نقل المحجر كما ارست مكبرات لمحافظة اسوان والكتف يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة .

اما اللواء لدى عثمان بدر محافظ اسوان فيقول : انه تم تشكيل لجنة برئاسة السكرتير العام للمحافظة تمثل في هذه اللجنة الشئون البيطرية ومندوب الزراعة ومصلحة الجمال والغرفة التجارية بالمحافظة ولجان شعبية لدراسة هذا القرار الذي تم اختياره بحيث لا يبعد عن مدينة دراو . بمعنى ان يكون داخل مركز دراو . والمشكلة بالطبع لاتزال قائمة : لتصبح محافظة اسوان بنقل السوق من المدينة وجعله داخل المركز لتصبح برضى جميع اطراف الموقع لا تعترض على النقل وانما على الموقع الذي يبعد بمسافة كبيرة .. ولكن اذا قرأت هذا الموضوع عن مدينة دراو لاكتشفت ان داخل المركز هذا تخالف القرار الجمهوري الذي يحرص على الابتعاد تماما عن المناطق العمراني . ومع اعتماد التخطيط واتساع الامتداد العمراني للسكان سيصبح اي موقع بعيدا خاليا - قريبا جدا مستقبلا . كيف ستحل اسوان هذا المشكلة ما زال السؤال مطروحا وما زال الاسر معروضا على اللجنة .

وداخل سوق الجمال التكتل السماء بالناحج عبد المنعم حسين اسماعيل . تاجر جمال قلال - ان قرار نقل المحجر البيطري من مدينة « دراو » يترتب عليه نقل سوق الجمال .. ونحن بالطبع نرفض تنفيذ هذا القرار لان الموقع الجديد بقرية العلالى يبعد عن قرية دراو حوالي ٤٠٠ كيلو متر !! وأضاف لنا التكتل مع محافظ اسوان وشرحا له اقرب نقل حركة الجمال وعرضنا عليه اقامة محجر بيطري قريب من المدينة ونعهدا بالتبرع بنصف مليون جنيه لاتشاء هذا المحجر الجديد . اما محمود بن تاجر جمال سوداني فيقول : ان تنفيذ هذا القرار ستكون له اضرار كثيرة على التجار السودانيين ويؤدي الى زيارة مدة الرحلة لتصبح





المصدر: ..... **الوفد**

التاريخ: ..... **٣٠ يناير ١٩٩٠**

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## اكتشاف حادث نووي بعد ٢٨ عاماً من حدوثه؟

اكتشفت منظمة حملة البيئة المرولة باسم "جرينيس" ان حادثاً نووياً وقع في تشيكوسلوفاكيا في بداية الستينيات - عن فريق من الأطباء البيطريين قد لاحظوا منذ عام ١٩٦٢ زيادة كبيرة في نسبة الوفيات ، بالإضافة الى ارتفاع حالات سرطان الدم ، وتشوه الاجنة بين الاطفال - اسفرت التحات الفريق على مدى ٢٨ عاماً ، ان السبب يعود الى ثلوث نووي - نال من حادث وقع في مصنع لـ "الاورانيوم" في تشيكوسلوفاكيا .. وعلقت المياه الملوثة بالاشعاعات مباشرة الى نهر الانهار .. طالب وزير البيئة التشيكي ، بإصدار قرار رئاسي بإغلاق المصنع النووي .







المصدر : المساء

التاريخ : ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### د. فاطمة الجوهري

## .. ولنحنا دور في حماية البيئة من التلوث! ليس صحيحاً .. ان المرأة سبب البطالة!

كُتبت : سوسن عبد الباسط :

تنظم د. فاطمة الجوهري .. وابس شعبة بحوث البيئة في الندوة التي تعدها اللجنة القومية لبحوث وحماية المياه من التلوث .. وهي إحدى اللجان القومية التابعة لإكاديمية البحث العلمي وتابعة للاتحاد الدولي ..

الندوة تعد بالتعاون بين اللجنة القومية المصرية والبولندية ..

تقول .. الندوة ستتناول ١٥ بحثاً يقدمها الخبراء من معالجة مخلفات المدن والصناعة .. وتكعد بالمردمان من ١١ إلى ١٢ فبراير القادم ..

وعن دراساتها تقول .. حصلت على بكالوريوس علوم قسم كيمياء ومات ثم درجة الماجستير في استخراج العناصر النادرة مثل استخراج الثوريوم من الرمال السوداء لاستخدامها في الطاقة .. ثم حصلت على ملحة للسلر الألمانية وتخصصت في معالجة مخلفات المدن والصناعة وحصلت على الدكتوراه ثم صلت في مركز بحوث تولد المياه ..

وعن عدم قبول المرأة في كثير من الوظائف تقول الكفاءة لا تقتصر على فكر أو قلى .. فإذا فشلت المرأة في عملها فهي لا تستحق العمل .. وابس معنى هذا ان كل الرجال أكفاء ولكن هناك كثيرون كلامهم أقل كثيراً من المرأة ..

أوجب ان يتم الاعتبار عن طريق التفرق في العمل وابس على أساس النوع .. وأيضاً من الخطأ ان يعتقد البعض أنها السبب في البطالة .. لأنه لا يوجد أخصائية رسمية تثبت هذا .. وكل هذه شائعات مفرسة .. تؤكد .. أن على أخصائى في الخبرة والقدرة على الاحتكاك بلوغيات وطبقات مختلفة من البشر جعلنى أستطيع التصرف في أمور الحياة بوعى ..

تتمنى ان تزداد الندوات التي تنفذ في معالجة التلوث ويكون هناك دراسات وبحوث مشتركة مع جهات كثيرة .. كما يحدث في تبادل أحدث ما توصل اليه الجانب الهولندى وأمكارية نقل التكنولوجيا وتقويمها لمصر ..





المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ٢٠ فبراير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## قضية لا تعرف الحدود

تحتدم المكافحة في الولايات المتحدة في الوقت الراهن حول الجهود التي يبذلها للمصالحة على البيئة في العالم بعدما شغلت مخاطر الحرب الباردة بين الشرق والغرب واتجه الاهتمام إلى التلوث والتعاون بين دول العالم المختلفة . وتشهد هذه المكافحة مساراً جديداً من حيث أن المشاركين فيها يطلقون بتخصيص جزء من نفقات الدفاع التي يجري تخفيضها الآن لبرامج حماية البيئة من أجل الحد أفضل للبشرية المعرشة بسبب التلوث البيئي لخطر الانفصالية والعنصرية وصحة خطيرة .

وإن إحدى خطوات المكافحة على جبرتي ويسكن أحد المستوطنين في برنامج حماية البيئة الأمريكية أن سكان الولايات المتحدة يطلقون ١٠٪ من مجموع سكان العالم ولغتهم يحوّلون كل ٧.٤٠ من موارده . ولذلك فإن المستوطنين الكبار في المناطق على البيئة تقع بغالب على الولايات المتحدة .

وقال جيمس فورد عضو الكونجرس الأمريكي والذي يشترك في رئاسة إحدى لجان حماية البيئة أن على الولايات المتحدة أن تفتي بكل مشاكلها البيئية أولاً وقبل أن توجه موعداً في هذا المجال إلى الدول النامية وهو يرى أن هناك بعض الأصابع في مجال القضاء بعض الدول الكبرى على الاتحاد السوفياتي والصين يرصد أخطايات كبيرة لحماية البيئة ولكنه يطالب بعمل جهود للقضاء هذه الدول بذلك مشيراً إلى أن كلا من الاتحاد السوفياتي والصين يعانيان مشاكل بيئية كبيرة .

وقال طرمان سترون المسؤول بمنطقة الأرصدة الدولية أن الولايات المتحدة قد تسحب قواتها من أوروبا بعد ٦ سنوات وأنها تقتل ستون ألفاً كبيرة ويضيف أن جالديا كبيرين من هذه الأموال يجب أن يخصص لحماية البيئة التي ستكون من كبرى القضايا التي تواجه الولايات المتحدة .

وعلى أي حال فإن قضية حماية البيئة ستصبح في غضون وقت قصير قضية دولية لا تعرف الحدود . يهتم بها العالم كله خلال السنوات العشر القادمة .

بسماعة عبد السلام





المصدر: الأامرام

التاريخ: ٣ فبراير ١٩٩٠

معمل لقياس  
التلوث الصناعي  
بحلوان في مارس

والقوات التركية الامريكية  
للتدعيم الدولية على منح معهد  
التبئين للدراسات المعدنية وطهران  
والتابع لوزارة الصناعة ممثلا  
للتعاون بينهما متكامل مزودا باحدث  
الاجهزة الالكترونية القياس  
الطوبى الصناعى في منطقة حوان  
الصناعية وسيدو تشيليل العمل  
في اول مارس القادم .





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٤ فبراير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### □ مشروعات لتطوير محمية رأس محمد :

## مصيف بحري ومركز لاستقبال الزوار

صرح الدكتور الحمدي عبد رئيس جهاز شؤون البيئة التابع لمجلس الوزراء ، في مؤتمر صحفي عقده أمس ، بأنه تقرر تخصيص ٥ ملايين جنيه ، لتطوير محمية رأس محمد بجنوب سيناء بإقامة مصيف بحري ومرافئة رياضية الفروس ، وإقامة للشاهدة مزودة بالتسكويبات ، وإنشاء مركز لاستقبال الزوار ، ومخمة أحدث حقلية داخل المحمية .

وأضاف الدكتور الحمدي أن تطوير المحمية سيتم بالتعاون مع السوق الأوروبية المشتركة ، للمساعدة في إعداد برنامج التطوير كما يتم إنشاء محطة لسمك أراية لمرافئة الفواريزه التابعة من مملسة رياضية الفروس بالمنطقة بالإضافة إلى معمل ميداني لمعالجة التفتريات والأبحاث العلمية التي تؤثر على المحمية وحول البحر المتوسط

إقامته بين منطقة شرم الشيخ والمخمة العربية السعودية قال الدكتور الحمدي أن هذا البحر عند إقامته سيساهم في تنشيط الحركة السياحية بالمنطقة مشيراً إلى أن صلاحيات التطوير مستمرة والمنطقة وأنه قد بحث بتقرير لوزير المواصلات حول أهمية دراسة الآثار البيئية الناجمة عن إقامة البحر قبل البدء في تنفيذه .

ولم أن برنامج تطوير المحمية سيتم على مراحل ترمح على أسس علمية للحفاظ على الثروات الطبيعية الموجودة بها . وتتكلف المرحلة الأولى حوالي مليوني جنيه . مؤكداً أن حماية المحمية ضد صلاحيات التفتريات البيئية هو الشغل الشاغل لهويز البيئة في المرحلة القادمة وأغالب أنه من المنتظر الانتهاء من صلاحيات الأشاعات الخاصة ببرنامج التطوير في نهاية شهر إبريل القادم .

وحول حوادث السفن التكرية والتي أسفرت عن تعظيم الشعب الرجانية بالمنطقة وبالجهد الأصغر وأخيراً قال أنه تم الإنفاق بين الجهاز والقيادة القوات البحرية ، على إعداد خرائط مائية مساحية لرأس محمد ، لاستكمال إعدادها حوالي عام كامل .

وأشار في ختام تصريحه إلى أن المحمية تقع ضمن شبكة المحميات الطبيعية في اليونيسكو ودول حوض البحر المتوسط الخاصة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة والذي أعد شبكة خاصة لتطوير المحميات .







المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٤ فبراير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### أخبار الغد

● نجح علماء بيولوجيا الإشعاع في ممر في التوصل إلى مركبتين كيميائيتين جديدين يحميان الإنسان من الإشعاعات النووية ويقيان الأجنة والأعضاء التناسلية من آثارها الضارة.  
وكان العلماء المصريون قد بدأوا دراسة كفاءة المركبتين وقدرتهما على الوقاية من الإشعاع منذ ٧ سنوات، وقد تم تصنيع المركب الأول في الولايات المتحدة الأمريكية والثاني في اليابان.  
وقد انتهت نتائج هذه الدراسات على المركبتين الجديدين إلى تأكيد أنهما من أفضل المركبات التي ظهرت في مجال الوقاية من الإشعاعات النووية حتى الآن، حيث أن أحدهما وهو مركب «النيولا» قد أثبت قدرته على حماية الأنسجة، ووقاية الأجنة أثناء فترة الحمل، وحماية الجهاز التناسلي (المبيض والحضين) من التلف، وهو ما كان عادة يؤدي إلى عدم الإنجاب في حالة التعرض للإشعاعات النووية.





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٠ م في ١٩

## ١٠ علماء حاصلين على جائزة نوبل في اجتماع من أجل حماية البيئة بنك عالمي لاصلاح الأضرار التي تصيب البيئة

ولا حتى أن ننظر إلى التدهور في كاتبة التلوث إذ أن حماية الطبيعة هي قبل كل شيء حماية الإنسان أي خمسة مليارات نسمة تقريباً ، يستكن القرارات ويستمدون من الطبيعة أماليهم يعيشون . ثم احاطت تدريجياً العلماء للشتكين في التدهور علماً بأنه قد تم التصديق في إيطاليا على برنامج لحماية البيئة لمدة ٣ سنوات خصص له اعتماد قدره ١٦٠٠ مليار ليرة إيطالية لتطبيق خطط ترمي إلى اصلاح الأضرار القائمة وإبداً يتعلق بالاتراح الأخرى يتسبب وضع تشريع دول تحت المراقبة الأمم المتحدة خاص بالأمكن التي يمكن وصلها بالأمكن مشتركة في العالم مثل الفضاء الخارجي والغلب الجنوبي والمحيطات . قال أندريوتي أن القانون الدولي في قطاع البيئة على مصمور في كثير من الحالات في نطاق التصريحات السياسية من حيث المبدأ . وأنه يلزم سن قانون دول للبيئة على أشمل نطاق وقد تقرر عقد دورة دولية في أبريل القادم بمدينة سينا بشمال إيطاليا .

روما - ميشيل داجاتا : اجتمع في روما عشرة من العلماء الحاصلين على جائزة نوبل و ٤٠ خبيراً في مجال حماية البيئة على المستوى الدولي لمدة أربعة أيام .

وكان موضوع الدورة « الانسان والبيئة والتنمية » . وحضر الرئيس الايطالي كوسيجا حل الافتتاح ، كما وافق رئيس وزراء إيطاليا أندريوتي مع منظمي الاجتماع على استراتيجية شاملة لأزمة البيئة . وهي استراتيجية تتوخى اصدار شكل من التشريع لازمة البيئة تكلف الأمم المتحدة بمسايغته من أجل إقامة نظام دول لحماية البيئة والكشف العلمي من تدعيمها على المستوى العالمي . وحاول رئيس وزراء إيطاليا أندريوتي أن يحدد المفروض في هذا الصدد ، فقال أن مشاكل البيئة ليست تعبيراً أو نتيجة للتأمل في التسجيل . ولا يجب أن نترك أنفسنا لأن نخضع برؤية رومانتيكية

### صلاح جلال

جوتنبرج : مرشحات جديدة للسيارات لتقليل العوادم بنسبة ٧٠٪

ضوءاه السيارة وعمر المحرك ٣٠٠ ألف كيلو متر ويتم تنظيفه كل فترة بثوصيل بمركب خزلي متصل بفنار كهربائي ثم يده استعمله

العلاقة و ٦٠ ٪ من عوادم الاحتراق الكربونية و ٥٠ ٪ من غاز أول اكسيد الكربون ولاتقلل هذه المرشحات من قوة المحركات ولايتمتع منها راحة أو دخان وهي تقلل من

تجحت مؤسسة فولفو لإنتاج سيارات النقل في التوصل الى مرشحات يتم تركيبها في سيارات الأوتوبويس التي تعمل داخل المدن والتي تقلل من انبعاث ٨٠ ٪ من العوادم

## ٨٠٠٠ مليون مارك لحماية البيئة

الرايين أدى إلى انخفاض تولفه بارتفاع من ٣ ميلليجرامات في اللتر إلى ١٠٠٢ ميلليجرام وزاد الأوكسجين ليصبح ٩ ميلليجرامات في اللتر وحدث تحسن بنسبة لعنصر الكسسيوم

مطحت توليد الطاقة والصناعات المختلفة والتحصين ومطحت المياه وخدمات التخلص من المخلفات والصرف الصحي وثبت أن نشاط حماية بيئة نهر

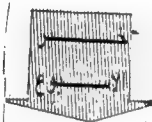
بلغت ميزانية حماية البيئة ٨٠٠٠ مليون مارك يعد أن كانت في بداية السبعينات ٣٥٠٠ مليون مارك وأصبحت تمثل ٨ ٪ من كل استثمارات الصناعة وأكثر مشاكل البيئة





المصدر: الأهرام ٢١

التاريخ: ١٩٩٠ فبراير النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## تطوير الخدمات الملاحية بمضييق تيران للحفاظ على البيئة البحرية

للمحافظة على البيئة البحرية النكرة  
لمنطقة جنوب سيناء ونجينا إلى  
حوادث بحرية تؤثر على كسور المنطقة  
الطبيعية تم الاتفاق بين كل من  
المطور عطف حيد وزير شؤون  
مجلس الوزراء والمهندس سليمان  
مولى وزير النقل على تطوير نظم  
الخدمات والأرشيد الملاحي بمضييق  
تيران وتقوم لجنة مشتركة من خبراء  
الوزارتين الآن بإجراء الدراسات  
الفنية اللازمة التي تضمن تحقيق  
عبور آمن للسفن في المضيق الحيوي  
حيث أن المنطقة تتلوى على شعاب  
مرجانية نكرة وأكشيت سيديحة  
هائلة قد تؤثر عليها أي حوادث  
للسفن بالمنطقة





المصدر : ..... الأهرام

التاريخ : ..... ١٩٩٠ م  
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ندوة عن الشباب والبيئة تحت رعاية وزير التعليم

تخلد مدارس سان جورج بعمير  
الجديدة اليوم « فبراير ندوة عن الشباب  
والبيئة تحت رعاية الدكتور أحمد شفيق  
مريد وزير التعليم . وقد دعا الأستاذ  
يوسف حلمي المصري مدير المدارس كلا  
من الدكتور عبد الأحد جمال الدين للحديث  
عن الشباب والمسؤولية الاجتماعية .  
والدكتور محمد توفيق للحديث عن  
البيئة والمزها والدكتور علي لبيب للحديث  
عن البيئة والطبيعة والدكتور عدل كحل  
فرج للحديث عن المفاهيم التربائية وطرق  
البيئة والدكتور طلعت منصور للحديث  
عن سلوك الإنسان تجاه البيئة . والدكتور  
عبد الجليل شفيق والأستاذ يوحنا لفته  
للحديث عن البيئة من منظور القيم  
الدينية والدكتور عبيد سلام للحديث عن  
البيئة والصحة . كما سيتم في الندوة  
تكريم لوائح الثانوية العامة بمدارس سان  
جورج وفي مقدمتهم الطلاب حازم حامد  
توفيق أول أوائل الثانوية العامة .







المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠

### ٢١ للحفاظ على البيئة

لا شك في أن المصانع على اختلاف أنواعها تساهم بدرجة أو أخرى في تلوث البيئة سواء بامتلاكها المباشر مثل شركات السجائر أو عن طريق صرف مخلفاتها في نهر النيل أو دفنها الذي يلحق الأضرار . ولأن معظم الشركات الصناعية من واقع ميزانياتها المنشورة بالصحف قد حققت أرباحاً ممتازة منها على سبيل المثال الشركة الشرقية للسجائر التي حققت ١١٢ مليون جنيه .  
لذا فإن القروح من تشريع إلزام هذه الشركات بتخصيص نسبة ١٪ من أرباحها تودع في صندوق للحفاظ على البيئة - للصرف منه على مشروعات نظافة البيئة والمنفعة بها وعلاج التلوث وتوابعه مع تمثيلها الطبية لسيادكم والصحة البيئية .

أحمد محمد صقر

الشركة العربية للتجارة الخارجية







المصدر : ..... الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ..... ١٩٩٠ فبراير

### إجراءات مشددة

### لحماية المياه الإقليمية

### العمانية من التلوث

قررت سلطة عمان الخداد  
اجراءات مشددة على جميع  
السفن المخالفة التي تمر بالمياه  
الإقليمية العمانية وذلك في إطار  
الجهود المبذولة لحماية البيئة  
البحرية والمحافظة عليها  
وقد تم عقد اجتماع بين كافة  
الأجهزة المختصة بحماية البيئة  
بالمحافظة المناقشة الاتفاقيات  
التي انضمت لها سلطة عمان  
في مجال حماية البيئة البحرية  
ومناقشة الإجراءات والفوايط  
التي سيتم تطبيقها على جميع  
السفن والناقلات التي تمر  
بالمياه الإقليمية العمانية  
ومراقبة التزامها بالشروط التي  
تفرضها هذه الاتفاقيات  
لتدوية الخاصة بإلحد من  
أخطار التلوث الناتج عن  
السفن .





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٦٠

### دليل قسومي للمواد الكيميائية الخطرة

يجري حالياً باكايدمية البحث  
العلمي أعداد دليل قوس للمواد  
الكيميائية الخطيرة المستخدمة في  
الصناعة وبيان أثارها الصارة على  
صحة العمال والمواطنين . ويهدف  
إلى اتخاذ الإجراءات المشددة لمنع  
استخدام المواد الكيميائية  
الخطيرة على صحة المواطنين

وصرح الدكتور ابو الفتح  
عبد الخليف رئيس الأكاديمية بأن  
أعداد هذا الدليل يستغرق ٢  
سنوات ويشترك في اعداده جهاز  
شئون البيئة بمجلس الوزراء  
ومجلس بحوث البيئة باكايدمية  
البحث العلمي ومركز صحة  
البيئة .

ومن ناحية أخرى ول إطار  
اهتمام الدولة بصحة المواطنين -  
تتم زراعة الأشجار المثمرة على  
شواطئه الترع وتعليقها  
للمواطنين .





المصدر : ..... الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ..... ٥ فبراير ١٩٩٠

## ٤٢ مليون دولار لمضافة التطوث البترولى ١٣ جهازا لمنع تسرب الزيت من الناقلات

كتب - ناصر البهشى :  
اعتمد عبد الهادى قنديل وزير البترول الخطة الجديدة لمكافحة التلوث البترولى بالبحر المتوسط فى المنطقة من  
السلوم الى البرلس وتضمن تركيب ١٣ جهازا لتأمين تسرب الزيت اثناء شحن وتفريغ الناقلات البترولية وتتكلف مليون  
دولار.

وصرح المهندس ابراهيم حمزة رئيس  
شركة صوميد ان المحطة تشمل  
امال وقنبد لمطاطيم الاجهزة كل  
هامين والرقابة المستمرة على  
الناقلات بواسطة وحدات الإدارة  
البحرية وتشمل ٧ للشات و٤ قاطرات  
وأصناف اثة سيتم تجهيز الوحدات  
بمعدات مكافحة التلوث بتوفير  
خزانات للمواد الكيميائية غير  
المسمة والمشتقة للبترول حتى  
لا تؤثر على الثروة السمكية.  
ولأن اثة تم تزويد «شمندرات»  
استقبال الناقلات بميناء سدى كبر  
بنظام استقبال مياه الصابورة لمنع  
اصحاب الناقلات من لقاء المياه  
الملوثة بدم البترول فى البحر،  
بالاضافة الى معالجة للمياه بوحداث  
خاصة بالميناء.  
وأوضح ان وحدات منع التلوث  
تتكلف ٤٠ مليون دولار.  
ويحت وزير البترول دعم التطاون  
مع القطاع فى المجالات البترولية  
خلال استقباله امس لواء الشركات  
الاممية برئاسة كلانس بيلتز.







المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٠ فبراير

## التقني صناعي للحيوانات المعرضة للانقراض

نوع الاقتصاد كذلك  
الزوريل ..  
وسوف تجسد هذه  
الحيوانات المنوية  
لاستخدامها مستقبلا في  
عمليات التكاثر الصناعي  
للحيوانات المعرضة  
للاقراض !!

من حديقة الحيوانات في  
لندن  
جمع فريق علماء حديقة  
لندن للحسون الكبير  
مجموعة من الخلايا  
التناسلية للحيوانات  
المختلفة في العالم بما في  
ذلك خلايا الذب القطري من

تجري حاليا في لندن  
الاستعدادات لإنشاء بنك  
مهمته حفظ الحيوانات  
المنوية المعرضة  
للموت من أجل حماية  
الانقراض المعرضة  
للاقراض ... يشرف  
على تأسيس البنك علماء





المصدر: ..... ألفونز

التاريخ: ..... فبراير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### دورة تدريبية للتحكم في التلوث البحري

يفتح الدكتور جمال مفتاح مدير عام  
الأكاديمية العربية للتلوث البحري  
بالاستكثارية يوم السبت، القادم، الدورة  
الدولية لمكافحة التلوث البحري، التي  
يشترك فيها ممثلون عن خمس عشرة دولة  
عربية واجنبية. تنظم الدورة التي  
تستمر عشرة ايام، الأكاديمية العربية  
بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة  
والمنظمة العربية الدولية لمكافحة التلوث  
البحري، والمركز الاقليمي لمكافحة التلوث  
بمعاقله، ويهدف من المجموعة الأوروبية.  
يتم خلال الدورة تدريب الدارسين على  
التحكم في التلوث البحري، ومكافحته  
بواسطة خبراء دوليين متخصصين في  
هذا المجال





المصدر: ..... أ. السوفد

التاريخ: ..... ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الطيور - صيد كثره  
تقرر منع صيد الطيور ببحيرتي قزوين وواي الريان هذا العام كان قد صدر قرار رئيس الوزراء باعتبار المحدثين محميين وتقوم المحافظة بالاعداد ووضع القرارات المناسبة . لعدم استنزاف وصيد الطيور بالإضافة الى بحث نتائج الدراسة التي تمت لتطبيق صيد الطيور المهاجرة في اليوم . ويذكر انه تم انشاء جهاز لشؤون البيئة بالمحافظة . يتولى ادارته مجلس تنفيذي برئاسة المحافظة وعشوية ممثل كل من وزارات الزراعة والدفاع والسجلحة والاسكان والداخلية والثقافة وجبهة التجارة فرع الطيور والتربية المحث العلمي ومعهد الصحراء

منع صيد  
الطيور ببحيرتي  
قزوين والريان



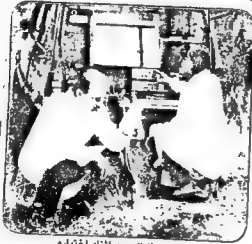


المصدر: ..... ألسوف

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ..... ديسمبر ١٩٩٠

## جهاز لكشف الملوّثات في الأنهار



الجهاز الجديد أثناء اختياره

تمكن مركز التكنولوجيا التطبيقية والإبداع بلندن في ابتكار جهاز إحساس أحيائي قوى يمكنه اكتشاف مجموعة واسعة النطاق من المواد الكيميائية الملوثة للأنهار. ويوجد في جهاز الإحساس آلة القنود ٤ سم مع يكتريا مشلولة الحركة حل سطحه مرئية في طبقة أصغرية ومعلقة بفشاء، ويستخدم فيها الضوء لتوليد الطعام، التخيلية الحيوية. وعندما تترشح الملوّثات مثل المبيدات الحشرية والأعشاب، فيمكن بطريقة معينة أدراك نسبة الملوّثات. ويعتبر إحدى الموائد الرئيسية لجهاز الإحساس حساسيته لجوهرات الأعشاب في مستويات منخفضة حتى ٤٠ جزءاً من المليون ويمكن اكتشافها في غضون ٢ - ٥ دقائق. ويوصلها سلكية بمحطة مركزية. يفتح جهاز الإحساس المجال للعمل القلائصين بالرقابة بعضاً عن الملوّثات للتحديد بدقة متناهية الإمكان الصحيحة التي تدخل منها المواد الكيميائية السامة إلى الطرق المائية من الحاجة إلى أخذ العينات في الموقع الباهظة الثمن والمضجرة للكؤات.







المصدر : ... الامم المتحدة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ فبراير ١٩٩٠

### التعاون الخليجي وحماية الاوزون

• أكد الوزراء المعتمون بشئون البيئة بدول مجلس التعاون الخليجي على ضرورة اسراع الدول الاعضاء باتخاذ الاجراءات للانضمام لاتفاقية فيينا لحماية طبقة الاوزون وبروتوكول مونتريال بهدف الحصول على بدائل المركبات الضارة بالاوزون وتقنيات استخدام هذه البدائل .

وأوصى الوزراء باتخاذ الاجراءات الاجرائية اللازمة لوضع استراتيجيات زمنية متكاملة لانتاج بديلين خالين من الرصاص وزيتون وفود ذات نسبة منخفضة من الكبريت حفاظا على البيئة





النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠ فبراير

## علماء مصريون يكتشفون مركبين كيميائيين يحميان الإنسان من الأشعاعات النووية

القاهرة: الشرق الأوسط،  
من صبري الديب

نجح علماء بيولوجيا الإشعاع المصريون في التوصل إلى مركبين كيميائيين جديدين يحميان الإنسان من الأشعاعات النووية ويقويان الأجنة والأعضاء التناسلية من آثارها الضارة. بدأ العلماء المصريون دراسة كفاءة قدرة المركبين على الوقاية من الإشعاع منذ ٧ سنوات. وقد تم تصنيع المركب الأول بالولايات المتحدة الأمريكية والثاني باليابان.

ومن تأثير الإشعاع على الإنسان والجديد في المركبين الجديدين، يقول د. عبد الباسط الأعصر رئيس قسم بيولوجيا الأورام بالمعهد القومي المصري للأورام والمشرف على فريق البحث: إن التعرض للأشعاعات النووية له آثاره الضارة التي قد تصل إلى الوفاة الفورية إذا كانت الجرعات الإشعاعية التي تم التعرض إليها عالية. كذلك فإن مرض السرطان هو المتوقع أيضا إذا ما كانت الجرعات ضئيلة ومصادر الإشعاع مهما تعددت واختلقت، تغير متشابهة، ويكفي إنها تحدث تأثيرا مباشرا على الحامض النووي بنواة الخلية من نوع (د. ن. ١).

وهو حامل الصفات الوراثية والمتحكم في جميع أنشطة الخلية، وذلك عن طريق كسر مقاطع منه وتغيير صفاته البيولوجية... هذا إلى جانب لحدوث تأين في الماء الذي تحويه كل خلية. وينطلق منها شق كيميائي حر عليه شحنة يقوم بالاتحاد مع عديد من معنويات الخلية، ويهدد بها أضرارا وتغييرات في التركيب والصفات التي تؤدي إلى التغيير في الوظيفة.

بالإضافة إلى ما قد تؤدي إليه الأشعاعات من تأثير وضعف على الجهاز المناعي، وذلك من خلال التأثير الضار على خلايا الدم الغشائي المنتجة لكريات الدم البيضاء، التي تتولى مهمة الدفاع عن الجسم من خلال الجهاز المناعي، كما تؤدي الأشعاعات إلى تنشيط للغيرسات الخاملة بتأسيج الجسم والتي تقسم بدورها بآلاف خلايا الجسم والتأثير على وظائفه، بل يصل الضرر في بعض الأحيان إلى القضاء على خلايا الجسم وأصابتها

بالسرطان

ويضيف د. عبد الباسط الأعصر: لقد استطاع العلماء خلال السنوات الماضية التوصل إلى عديد من المركبات الكيميائية التي أمكنها حماية خلايا الجسم من أضرار الأشعاعات، ولكنها

لم تكن بالقدر المرضي، بسبب وجود بعض السمية فيها، إلى جانب اعتمادها في طريقة الوقاية على التخلص من الشق الكيميائي الحاصل لشحنة كهربائية متكونة نتيجة تأين الماء. بدخل الأشعاعات النووية، وذلك بأن يحدد المركب الوقائي من الإشعاع بهذا الشق الكيميائي الحر المطبق ويمنع من أن يتلف أو يمتد بفترات الخلية.

وعسوما، فإن دلالات وقدرته أي مركب كيميائي على الوقاية تتلخص في قدرته على الحفاظ على حيات الكائن الحي، إلى جانب الحفاظ على جميع أجهزة الجسم بجميع أنواعها وباختلاف خلاياها من التلف، حيث أن هناك مركبات لها القدرة على وقاية نسيج معين دون آخر، وهو ما يعتبر في بعض الأحيان قسورا في كفاءة المركب.

والنتائج التي انتهت إليها الدراسات على المركبين الجديدين قد أسفرت عن نتائج تؤكد أنها من أفضل المركبات التي ظهرت في مجال الوقاية من الأشعاعات النووية.. حيث أكدت أن سمية هذه المركبات ضئيلة للغاية، بل إن لصقهما، وهو مركب الثيولا، كان يستخدم بغرض تجديد خلايا الكبد والأنسجة بصورة عامة، إلى جانب ما ظهر له من تأثير إيجابي على عمليات التجارب وصلت إلى نسبة مائة في المائة، وكذلك قدرته على حماية الأنسجة، ووقاية الأجنة أثناء فترة الحمل، وحماية الجهاز التناسلي (للبيض والخصية) من التلف، وهو ما كان عادة يؤدي إلى عدم الاتجاب في حالة التعرض للأشعاعات النووية، هذا إلى جانب ما ظهر لادة الثيولا من تأثير وقاية كاملة لأنسجة الخلع.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٦ فبراير ١٩٩٠

### عزيزي :

● عزيزي الدكتور عاطف عبيد  
وزير التنمية وشلون البيئة .. هناك  
ظاهرة خطيرة تهدد محاصيلنا  
الزراعية .. شهور الخيل الذي يروي  
زراعتنا ويعر بمثلت آدن والقرى ..  
حيث يقوم الناس في هذه القرى  
وآدن يقبل ملابسهم على الخيل ..  
ونحن نعلم أن المنظفات الصناعية  
التي تستخدم في غسل الملابس  
والأواني تدخل فيها تركيزات  
صناعية كيميائية تضر أبلغ الضرر  
بمحصولاتنا الزراعية .. وكنتنا  
نعرف أن عدان اللطيف زمان كان  
يطرح ١٢ فتظارا .. والآن ثلاثة أو  
أربعة فتظار .. يرضى من هذا ؟  
فبيل عصمت





المصدر : ... الامم المتحدة ...

التاريخ : ٧ فبراير ١٩٩٠ ...

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ١/ سكان العالم يعيشون في بيئة ملوثة

الكيوت ، وجميع اللغات الهيدروكربونية تعتبر اشد كسيرا وبقوة للهواء من الغازات الناتجة من احرار الفحم .  
ول واشنطن حذر الرئيس الامريكى جورج بوش من ان مشكلة الانسان تحدث تغيرات في الطقس بشكل لم يسبق له مثيل وقال انه يجب ايجاد قرآن بين حماية البيئة والعزم الاقتصادي وذكر بوش ان الميزانية الامريكية للعام القادم تتضمن انفاق حوالى مليار دولار على ابحاث التغيرات المناخية .  
وانه سيتم تخصيص ١٧٥ مليون دولار سنويا لزراعة مليار شجرة كل عام في الولايات المتحدة خلال السنوات العشر المقبلة .

لندن - وكالات الانباء - نشر تقرير لمعهد مراقبة المعام ان خمس سكان الارض يعيشون في جو ملوث بمعايير ثلوثه للغازات التي وضعها منظمة الصحة العالمية .  
وقال التقرير ان التلوث في مدينة يوكاوا ، بالهند ، يبلغ حدا يجعل صوره استنشاقه يعادل تدخين ١٠ سيجار يوميا . ويشير الى انه من الممكن ان يفاثر الضو الملوث ليجل كامل من البحر في المكسيك بسبب ثلوث الرصاص المنطلق من مادم السيارات .. ويحذر التقرير البريطاني من ان ثلث الطائرات في أوروبا انشأها ثلوث البحر .. وقال ان الغازات ابل اكسيد الكربون واكسيد







المصدر : **الأسود**

التاريخ : **٧ فبراير ١٩٩٠**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وفاة نصف أطفال العالم الثالث بسبب تلوث المياه

كتب - فتوح الشاذلي :

أكدت مناقشات المجلس القومي للضدسات والتنمية ان تلوث المياه في العالم الثالث تسبب في وفاة نصف الاطفال . كما ثبت ان 7/8 من أمراض الدول النامية ترجع الى تلوث المياه . ويحذر المجلس من الآثار السخيفية للمناخ من ارتفاع في متوسط درجة حرارة غلاف الأرض الجوي . مما يؤدي الى ذوبان الثلوج القطبين ورفع مستوى سطح المحيطات

ولتهجر في العالم ارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون في الجو مما يتسبب في منع الحرارة من التسرب من الأرض الى الفضاء . وأكد المجلس على خطورة تآكل طبقة الأوزون ، التي تمنع وصول الجزء الضار من الأشعة فوق البنفسجية الى الأرض مما يسبب ازدياد حالات السرطان الجلدية والمزيد من التدهور في المحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية بعد ان تآكل جزء من طبقة الأوزون فوق القطب الجنوبي . وأشار المجلس الى بداية تدهور الحياة النباتية على أجزاء من سطح الأرض بسبب تزايد الأمطار الحمضية نتيجة لانبعاث أكاسيد الكبريت في الجو من حرق بعض انواع الوقود الأخرى .





المصدر: ..... الوفد

التاريخ: ..... ٧ فين اير ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## علم هولندي يكتشف طريقة لانتاج الشواطئ من الخرن باستخدام النفايات

استردام - رويترز ابتكر عالم هولندي طريقة جديدة لانتاج ملأه ذات الإرضى المنخفضة من خطر الفيضانات. تعتمد الطريقة الجديدة على رفع مستوى سطح الأرض بعد تقاعل حبيباتها مع النفايات الكيميائية التي تحتوي على حامض الكبريتيك. لتتحول إلى حبيبات أكبر من «الجص». يمكن بهذه العملية رفع رقعة أرض طولها عشرة كيلو مترات وعرضها ١٠٠ متر إلى أعلى بمقدار متر واحد. لتلعب الفكرة الجديدة أهمها كبرا من المسئولين بالحكومة الهولندية ووسائل الإعلام. ومثلت جامعة «أوتريخت» هولندا تسجيل الفكرة باسم مخترعها، «أولاف شولينج» العالم في الكيمياء الجيولوجية. وأيد النظرية الجديدة معهد دلفت لأبحاث ميكانيكا التربة. ويدأ وزارة المياه المسؤولة عن السدود وحماية السواحل في دراسة الفكرة. الفرح شولينج أن يكون الجزء الضريفي من جزيرة أمستد التي تعرض للغرق أمام السهل الشمالي الغربي لهولندا، مؤلفا تجريبيا لاختبار نظريته. التي تسرب عصفورين بحجر واحد حيث تنقل بلاده من الشرق وتخلصها من النفايات. في نفس الوقت، وأغرب شولينج عن أمستدكه من عدم تسرب النفايات إلى المياه الجوفية بسبب وجود عدة طبقات كثيفة من التربة فوقها. كما أن الحجر الجيري سيمتص المعادن الموجودة في حامض الكبريتيك. وأكد إمكانية تطبيق نظريته في جزر المالديف بالمحيط الهندي التي تواجه خطر التعرض للفيضانات وارتفاع منسوب مياه البحر.





## ظاهرة البيوت الزجاجية

## انذار يهدد الانسانية

بجدة

## الخرطوم - الشرق الأوسط

اكتشف العالم في الآونة الأخيرة حجم المشاكل الكونية التي يمتدحها ويحس آثارها دون أن يراها. ومن ذلك على سبيل المثال ثقب الأوزون الذي اكتشف في القطب الجنوبي.

ألا إن هناك ما قد يخطر له نفس الأثر السلبى الذي يصدّه هذا الشعب. وبمعنى آخر، ظاهرة ما يعرف بالبيوت الزجاجية أو تسخين الكرة الأرضية. وهي الظاهرة التي أخذت في الآونة الأخيرة تستقطب انتباه العلماء نظرا لاضرارها المحتملة في حالة تفاقمها. وبما عرّض هذا الاهتمام للقياسات والدراسات العلمية التي أثبتت أن ظاهرة ازدياد حرارة الأرض ليست ظاهرة وعية أو عارضة أو متذبذبة. بل هي واقع ينبغي على الإنسان التصدي له.

في الاحتفال العالمي السنوي بيوم حماية البيئة الذي أقيم في نيروبي عام ١٩٨٩، صاغ هذا الاحتفال شعار «ازدياد الحرارة المسببة لاندثار للانسانية» واتخذ هذا الشعار ليس للأعوام العشرة المقبلة من القرن الحالي، بل ولأعوام عديدة قادمة في القرن الحادي والعشرين.

يقول البروفيسور عبد المتعم محمد عطية أحد العلماء في المركز العالمي لأبحاث مخاطر الحرارة في الخرطوم إن السبب في ذلك يعود إلى ما اكتشف في الأعوام الأخيرة من ازدياد محيط في درجات حرارة الكرة الأرضية والتي قدرتها مجلة (Nature) العلمية في أبريل (نيسان) في عام ١٩٨٩ بدرجة واحدة كل عشر سنوات. وهذه الدرجة تعد زيادة خطيرة وذات تأثير مباشر على المناخ، خاصة إذا ما علمنا أن العصر الجليدي الذي امتد ٥٠ ألف سنة كان أبعد من درجة الحرارة للثقل للكرة الأرضية الحالية بحوالي ٤ إلى ٥

اصبح يفر من الدفء أكثر من الملوك بدرجة تهدد الحياة نفسها.

ويضيف الدكتور عطية بأن دراسة للقياسات للتشيرة خلال عامي ١٩٨٨ و١٩٨٩ لم تكن تتسوّع أن ظاهرة التسخين نفسها قد تؤدي إلى المزيد من التسخين بناء على حسابات معدلات استهلاك الفحم والبترول والغاز الطبيعي وغيرها. ويخشى العلماء أن يتفك الطوق عن الخزّون الهائل للمياه ثائي أكسيد الكربون والميثان في مياه المحيطات التي يصل معدل الانحصاص السنوي لها من الكربون ١٠٠ مليارات طن في حين أن ١٠٠ مليار طن لفرانجا للغلاف الجوي في نفس المدة. أي أن المعادلة لا تزال في صالحه امتصاص مليارات طن من الكربون سنويا في الغلاف الجوي وإذا علمنا أن المحيطات تسخن بنسبة درجة واحدة كل عشر سنوات فإن هذا التسخين سوف يؤدي للأشغال بالدمر الإيجابي الذي تلعبه المحيطات اليوم في امتصاص ٤ مليارات طن من الكربون سنويا. والنتيجة هي أن تسخين الكرة الأرضية لن يكون حوالي ١.٥ درجة مئوية بحلول عام ٢٠٢٠. بل سيكون أسرع من ذلك بكثير، ولهذا كان داء يوم البيئة العالمي لهذا العام والأعوام الباقية من هذا القرن.

إذا أن انخفاض درجة الحرارة الكلية، متوسطها، بدرجة واحدة له تأثير مشابه لذلك الذي حدث في العام ١٨٨٦ المعروف باسم (عام بدون صيف) حيث شاع سكان الولايات المتحدة الأمريكية الجليد في منتصف الصيف. وكان هذا العام يقل درجة مئوية واحدة عن متوسط درجة حرارة الكرة الأرضية كالملة.

وعلى هذا فانه بزيادة لدرجات درجة مئوية في الحرارة الكلية للأرض سيكون هناك تأثير مباشر على نشاط الإنسان بل وحياته

درجات مئوية فقط. ويضيف الدكتور عطية أنه في الفترة الدولية لاضرار الصراة على الأرض التي عقدت في الخرطوم عام ١٩٨٨ كان هناك القليل فقط من الاهتمام بظاهرة تسخين الكرة الأرضية ولكن لم يؤخذ حديث البروفيسور جون راي، الذي حذر من مخاطر التسخين على الأرض، مأخذ الجد. فالظاهرة كانت مجرد توقعات علمية لا أكثر.

ألا أنه وفي منتصف عام ١٩٨٨ - وهو أسخن عام في القرن العشرين - أصبحت الظاهرة معروفة بسبب إمكانية قياسها بعد استبعاد الشبهات التي كانت تؤكد على أن زيادة حرارة الأرض عائدة إلى محاصرات العصور الحطاط الرصد من كل جانب والتي تؤثر بدورها على درجات القياس لتتوسط حرارة الكرة الأرضية كما تم التأكيد من أن الزيادة في درجات الحرارة ليست متذبذبة، بل هي زيادة ثابتة.

ويقول الدكتور عطية إن من أهم الأسباب وراء تسخين سطح الكرة الأرضية عائد إلى ما يعرف بظاهرة البيوت الزجاجية، فالشخص عندما ترسل أشعتها في شكل موجات كهرومغناطيسية، يمتص الغلاف الجوي ٢٠ في المائة من الطاقة المرسلة و ٥٠ في المائة تمتصها الأرض في حين تمتص ٢٠ في المائة من هذه الطاقة إلى الفضاء الخارجي.

ونظرا لأن الأرض أكثر بوهة من الشمس فإن الطاقة المنعكسة للفضاء الخارجي يتم حجزها جزئيا مرة أخرى بواسطة غازات البيوت الزجاجية في الغلاف الجوي مما يسبب ارتفاعا في حرارة الأرض من تحت المصفر إلى متوسط ١٢ درجة مئوية.

وظاهرة البيوت الزجاجية ظهرت كمشكلة بيئية عندما أخذ الإنسان بالتوازن البيئي للعظيم ثنائي أكسيد الكربون في الكرة الأرضية والميثان





المصدر : الشرق الأوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٨ فبراير ١٩٩٠

### ضغوط البيئة في أوروبا قد تنقل صناعات إلى الخليج

البحرين - قال رجل صناعات بريطاني بارز أمس إن القوة المتنامية لانتصار البيئة قد تؤدي إلى إغلاق عدة مصانع لإنتاج المواد البتروكيماوية في أوروبا الغربية ونقلها إلى مناطق مثل الخليج حيث تكاليف الطاقة أقل وحيث لا يشكل الاحتفاظ الصناعي أو تلوث البيئة أي مشكلة.

وقال جون باتهام المدير العام لاتحاد الصناعات البريطانية لرجال أعمال بهريتين إن ارتفاع تكاليف الحد من التلوث في أوروبا قد يكون مفيداً للدول العربية الخليجية التي تريد إنشاء صناعات في إطار مشاريع مشتركة مع الأوروبيين.

وأضاف باتهام الذي يزور البحرين في المرحلة الأولى من جولة تضم المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة، إن تصميم وبناء مصانع جديدة يقل في تكاليفه من تشغيل مرافق الصناعات القائمة وفق الديور البيئية الأخيرة.

#### تحول رئيسي

وأضاف باتهام يهدف إلى إقلاق أن يجد رؤساء شركات المنتجات البتروكيماوية في أوروبا الغربية بعد عقد من الزمان أنه بات من المستحيل عليهم تشغيل مصانعهم بسبب الضغط القوي لانتصار البيئة والتسبب الأوروبية للتزاييد على هذه الصناعة.

وقال المسؤول البريطاني إن الأوروبيين سيترقبون في نقل عملياتهم إلى أماكن أخرى حيث أسعار الطاقة أقل وأمداداتها مضمونة على المدى الطويل.

#### عامل الكلفة

وقال إن تكاليف المحافظة على البيئة والضرائب على الطاقة السليمة مستمرة في الارتفاع وخاصة في بريطانيا وإن رجال الأعمال في المملكة للتصدي سيتنقلون إلى إمكانية الحصول على مصدر آمن للطاقة ويستمر منافسة ذلك في مصلحتنا في النهاية. وقال إن بريطانيا حريصة على ضمان نجاح اتفاق للتجارة الحرة بين المجموعة الأوروبية والدول المست الأعضاء في مجلس التعاون الخليجي.

وقال مسؤولين في مجلس التعاون الخليجي الذي يضم البحرين والكويت وسلطنة عمان وقطر والسعودية والإمارات إن دول المجلس تشجع بالاستثمار من الاقتراحات التجارية للمجموعة الأوروبية لأنها لا تتضمن رفع حواجز لحماية الاستثمار من الصناعات البتروكيماوية الخليجية.







المصدر : الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٩ فبراير ١٩٩٠

#### أخبار الغد

يرأس دوق جلوسستر (البريطاني) المؤتمر المنعقد في لندن حالياً لدراسة التغيرات التي بدأت تطرأ على البيئة مؤخراً، وارتفاع منسوب المياه في البحار مقابل ارتفاع درجة حرارة الأرض.  
كذلك يسعى المؤتمر الذي تنظمه الأمم المتحدة تحت شعار «الاقبال للتسعينات»، إلى ربط المجاعات والزلازل، والأعاصير (التي شهدتها بريطانيا مؤخراً) بعوامل واحدة أدت إليها، تناول السير تشارلس بيريرا، أستاذ العلوم الطبيعية ووكيل وزارة الزراعة السابقة، التلوث، عابريها للتأثير في حرارة الجو وأحداث الزلازل.  
وكشف المتحدثون أمام مغلتي الدول المشتركة في المؤتمر المنعقد في مركز الملكة إليزابيث للمؤتمرات، أن ثلاثة ملايين نسمة ذهبوا ضحية التغيرات في البيئة وما عكسته من كوارث خلال الأعوام العشرين الماضية، وأنه يتوجب الآن بذل المزيد من الجهود الدولية للسيطرة على العوامل المؤدية إليها حتى لا ترتفع أعداد ضحايا التغيرات المطردة على البيئة.





المصدر : ..... الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٠ فبراير ١٩٩٠

### لا تلوث اشعاعى على شواطئنا

كتب : فاروق عبدالعزيز

نحن المهندسين محمد ماهر ابلاطة  
وزير الكهرباء والطاقة ماقدم حول  
تلوث تلوث اشعاعى فى بعض  
الشواطئ المصرية .  
ولقد د . فوزى حماد رئيس هيئة  
الطاقة الذرية ان الهيئة تجرى قياسات  
اشعاعية دورية على سواحلنا  
وطالب وزير الكهرباء ضرورة  
اجراء قياسات اشعاعية اضافية على  
عينات من مياه البحر على طول  
سواحلنا الشمالية والجنوبية





المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ فبراير ١٩٩٠

**مرکز لکانه تلوث البحري**  
انشاؤه بتكاليف ٣ ملايين دولار

الاستكثارية - حسين ثابت :

اعلان الدكتور محمد فوزي مستشار جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء ان مصر بصدد افتتاح مركز طوارئ مؤود ببحث تكنولوجيا معالجة التلوث الميوى وذلك فى منطقة شرم الشيخ بتكليف 3 ملايين دولار يتولى من السوق الأوروبية المشتركة. وقال ان مصر بدأت بالفعل فى مسيرة التطور العلمى فى مجال

مكافحة التلوث البحري  
جاء ذلك في النتائج الدورة الرابعة لمكافحة التلوث  
البحري التي بدأت أمس بأكاديمية النقل البحري  
بالاسكندرية وانتهتها الدكتور جمال الدين مختار مدير عام  
الأكاديمية الذي أكد ضرورة التعاون الدولي والاقليمي في  
مجال مكافحة التلوث نظرا للتكاليف الباهظة لها .

وتستمر الدورة ١٠ أيام وتشمل فيها ٤٥ دارسا من  
الجزائر والمغرب وتونس والاسكندرية والقطر وعمان  
والبحرين ومالطة والبرص ورومسلانيا وبنلفر فيها  
خبراء من هولندا واسبانيا والاندلس  
ورومانيا ورومسلانيا بجانب الخبراء المصريين.





## صناعة الصلب تستفيد من المحافظة على البيئة

برلين الغربية:  
« الشرق الأوسط »

زاد الالتجاء للعام الماضي على التوالي على شراء الصلب في ألمانيا لاستخدامه في الإنتاج الصناعي بعد أن دحضت التوقعات التي انتشرت في برلين عن نهاية الالتجاء على شراء الصلب والاستعاضة عنه بالمواد الصناعية وصوره السبب إلى تراجع استخدام الصلب لظهور أنواع جديدة من جهة ونمو رعي المجتمع بالمحافظة على نظافة البيئة من جهة أخرى، إضافة إلى أنه يمكن تحويل منتجات الحديد والصلب المستعملة إلى خردة وإزالتها وإعادة استعمالها بسهولة.

وتبلغ نسبة الصلب الخردة حوالي ٤٠٪ من مجموع كميات الصلب المنجزة والتي يصل وزنها إلى ٨٠٠ مليون طن في العام. هذا ويعمل على توفير في استهلاك ١٧٠ مليون طن من الفحم في العام والاقبال من تلويث الهواء وتقليل. أما المواد الصناعية التي تعتبر أكبر مزاحم للصلب فإنها تلقى في وجه كل محاولة تجري لإعادة استخدامها ثانية، ولا تخلف وراءها سوى فضلات ضارة تسبب مصاعب كبيرة في التخلص منها. كما أن ظهور تطورات جديدة في إنتاج الصلب أخذت تفتح الطريق أمام تقدم وانتشار جديد له. فبعض مجمعات الـ ٢٥٠٠ نوع من أنواع الصلب المطروحة في الأسواق تقل مدة ظهوره عن خمسة أعوام فقط، وهذه الأنواع المستخدمة من الصلب هي أخف وزناً وأكثر متانة.

وإذا عرفنا بأنه استلزم استهلاك ٧ آلاف طن من الصلب عندما أقيم برج أيفل في باريس قبل مائة عام، أصبح يكفي استهلاك ألفي طن من الصلب الجديد الذي يصنع اليوم للفرض ذاته ويتوقع أن يتدنى الطلب على المواد المصنعة واستبدال الصلب بها في الإنتاج الصناعي خلال الأعوام المقبلة وتبلغ نسبة المواد المصنعة المستخدمة في السيارات المنتجة اليوم ١٧٪، في حين أن الصلب يكون نسبة ٧٠٪ فيها، ويتكون القسم الباقي من النسيج والنجاج والألمنيوم والمطاط. ولا شك أن استخدام المواد المصنعة في السيارات يجعلها أخف وزناً وأقل استهلاكاً للوقود وتزود بدرجة الأمان فيها في الأماكن الأكثر عرضة للاضطرابات. إلا أن عدم ابتعاد طريقة الاستعانة من إعادة استخدامها، وعدم إمكان التخلص من فضلاتها بصورة لا تفسر بالبيئة، لا يزالان يقفان حجر عثرة في وجه انتشارها ومواصلة تقدمها اليوم.







المصدر : الألوام

التاريخ : ١٩٩٠ سبتمبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الشفرة حول الغلاف

#### □ واشنطن : ٢٧٩١ مليون دولار لميزانية التخلص من المخلفات وأصلاح البيئة

في مشروع الميزانية الأمريكية لعام ١٩٩١ تقدمت الحكومة بطلب ٢٧٩١ مليون دولار للتخلص من المخلفات والنفايات وأصلاح البيئة بزيادة ٥٧٣ مليون دولار عن الميزانية ويخص مشروعات البيئة منها ١٠٣٤ مليون دولار بزيادة ٣٧٥ مليون دولار. ويخصص منها ١٣٤ مليون دولار لبرنامج رصد التغير في الجو وفي حرارة الأرض ومنها ٨٧ مليون دولار لإدارة المحيطات والجو بزيادة بلغت نسبتها ٣٨٣٪ ومنها ١٧٠ مليون دولار لزراعة الأشجار جديدة على امتداد الولايات المتحدة الأمريكية.

□ وقد أعلنت الحكومة الأمريكية أن أبسط ارتفاع حرارة الأرض والجو خصص لها عام ١٩٩٠، ١٩٩١ مليون دولار بزيادة ٦٠ مليون دولار عن عام ١٩٩٠.





المصدر : ... الامم

التاريخ : ١٢ فبراير ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### بوش يؤيد انشاء وزارة لحماية البيئة

مستوى في الحكومة وكان الرئيس جورج بوش يعارض ذلك الأمر في السابق على اعتبار انها مسألة بيروقراطية بينما بعد تأييده الأخير تعقيدا لهذه مسألة سعى دماة خاصة .	في إن الرئيس الأمريكي جورج بوش فكرة رابع وكالة لحماية البيئة إلى مستوى الوزارة قائلا . ان تحديات البيئة من الأممية بموت إيفي التصدي لها على بأجل
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





المصدر : ... الأمانة العامة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ أغسطس ١٩٩٠ ...

## تخصيص ٣ مليارات دولار للطاقة المتجددة باسبانيا للحفاظ على البيئة

البرتugal اللجنة الحكومية الإسبانية للشؤون الاقتصادية خطة قومية جديدة لاستغلال مصادر الطاقة المتجددة لتكلف ١,٢ مليار دولار وذلك في إطار جهودها لمواجهة مشكلات تلوث البيئة والتخلص من النفايات الصلبة كالمخلفات الناتجة من المدن الإسبانية الكبرى.

ولم تكن مصادر حكومية في إسبانيا أن الخطة الجديدة يستثمر سبع سنوات للسماح بإحداث تنمية أكثر استمرارية للطاقة المتجددة كالشمس والرياح والطاقة التي يمكن توليدها من المخلفات الصلبة، القمامة، والمخلفات الزراعية وقد وضعت وزارة الصناعة والطاقة الإسبانية خطتها بحيث تدمد الطاقة المتجددة إسبانيا بـ ٤٠ ٪ من احتياجاتها من الطاقة بدلاً من ٣ ٪ حالياً وقد تم تخصيص ٤٦ ٪ من الإعتمادات المخصصة للخطة لاستثمارها في تحويل المخلفات الصلبة إلى مصادر للطاقة أما المصادر الأخرى المدرجة في الخطة فتشمل الطاقة الشمسية وحرارة الأرض.





## الكفراوي يعلن :

# مشروعات لحماية البيئة من التلوث تنقية مياه الصرف الصحي وحرق المخلفات

كتب - محمود غنيم :  
ونجلاء عبدالرازق :



الكفراوي

لتصديق أسلوب التنفيذ الأمثل  
والمناسب لطبيعة مناخ وموقع  
مشروعات مياه الشرب والصرف  
الصحي .

وأكد وزير البحث العلمي في كلمته  
التي ألقاها نيابة عنه الدكتور مختار  
الحلوي على أهمية التعاون مع هولندا  
في مجال بحث البيئة ووضع الأسس  
لهذا التعاون للتوصل إلى نتائج علمية  
قابلة للتطبيق . كما أكد على أهمية

التعاون والتكامل بين الجهات التنفيذية  
والأجهزة العلمية لحماية البيئة  
ومصادر المياه من التلوث .

شهد الندوة التي تستمر ٣ أيام  
رئيس أكاديمية البحث العلمي وسفير  
هولندا في القاهرة ورئيس البيئة  
الغربية الهولندية لتنقية المخلفات  
السائلة .

تصنيع للقر تم توريته حاليا لتصميمه  
في مصانع الاسمنت في حلوان  
والاسكندرية لحماية الهواء من أتربة  
الاسمنت الملوثة .

وأضاف المهندس الكفراوي أنه تم  
تشكيل لجنة من المتخصصين والفنيين

أعلن المهندس حسب الله الكفراوي  
وزير التعمير أن الوزارة تنفذ حاليا  
مشروعات ضخمة لمياه الشرب والصرف  
الصحي تغطي جميع مدن وأريفي مصر  
في وقت واحد وبمعدلات مالية بالقاهرة  
الكبرى والاسكندرية ومدن القناة  
بالإضافة إلى ١٢٣ محطة في باقي  
المحافظات .

أعلن الوزير ذلك في افتتاح ندوة  
معالجة المخلفات السائلة التي تنظمها  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
بالاشتراك مع اللجنة القومية الهولندية  
لتنقية المخلفات السائلة .

وأضاف أن الوزارة تنفذ مشروعات  
لحماية البيئة من التلوث ستقضي مياه  
الصرف الصحي إستخدامها في زراعة  
ورق أشجار الأخشاب ، والزيوت  
والمسطحات الخضراء تحرق المخلفات  
الصلبة وتدفنها وتوفر مصائد الصرف  
لمخلفات المصانع وتشييع الشواهد لعدم  
صرفها في المجاري المائية للحفاظ عليها  
من التلوث .

كما شهدت الوزارة وبالتعاون مع  
وزارة الصناعة وجهات إقليمية البيئة في







المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ فبراير ١٩٩٠

### عبيد يفتتح اليوم الندوة المصرية الفلتندية للبيئة

يفتح الدكتور عاطف عبيد وزير  
شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة  
للتربية الإدارية .. ووزير البيئة  
الفلتندية صباح اليوم الندوة المصرية  
الفلتندية المشتركة في مجال نقل  
تكنولوجيا البيئة .. ويحضر الندوة  
المهندس محمد عبد الوهاب وزير  
الصناعة

تناقش الندوة التعاون بين مصر  
وفلتندا في مجال حماية البيئة .. ويؤيد  
الزعم الفلتندي صباح الف مصنعى  
المعدات وشركات سكر الحوامدية  
ومصنع المراجل التجارية بمنقل شحمة  
تستمر الندوة ثلاثة أيام وتعد بفلندق  
ماريبوت بالقاهرة .





المصدر : الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات . التاريخ : ١٩ أيار ١٩٩٠

### إجراءات للحد من تلوث بحيرة مريوط

يجرى حاليا. اتخاذ الخطوات  
التفصيلية للحد من تلوث بحيرة مريوط  
تتضمن الخطوات. إنشاء مصرف دائري  
للتفكيك من حدة التلوث الناتج من  
المرفق الصناعي والمرفق الصحي. كما  
يتم عمل موانئ على مصرف القلعة  
والزام المصانع بإجراء معالجة للناتج  
مرفقا للحد من التلوث .





المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣ فبراير ١٩٩٠

### ■ الندوة المشتركة لتكنولوجيا البيئة :

## تصنيع آلات معالجة المياه صلبا

### ترشيد استهلاك الطاقة ومكافحة التلوث

كتب - علاء العطار :

أعلن الدكتور عفيف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والدولة للتقنية الإدارية أنه تجرى الآن دراسات لتطبيق عدد من مشروعات المكافحة للبيئة بالتعاون مع فكتندا لتصنيع ونقل تكنولوجيا معالجة المياه والصرف الصحي صلبا لاستغلالها في زيادة الرقعة الزراعية وترشيد استهلاك الطاقة ومعالجة المخلفات الصناعية ومشروعات مكافحة تلوث الهواء وتدريب العاملين في مجال الحفاظ على البيئة وكذلك دراسة مشاكل التمويل اللازمة لتطبيق المشروعات .

كما أعلن الدكتور عبيد في الندوة المشتركة لتكنولوجيا البيئة في إطار اتفاقية التعاون الاقتصادي والعلمي والتكنولوجي بين مصر وفكتندا أن المشاكل البيئية التي تعاني منها مصر ناتجة من إلقاء مصر وإفريقيا النفايات السامة في البحار والمحيطات وفيما تحتاج إلى مزيد من الدعم حتى تتمكن من التغلب على الآثار السلبية لتلوث الإنسان الذي يخلف الكثير من المشاكل البيئية .

وفي كلمته بالندوة أعلن الدكتور كاج باران وزير البيئة الفيتنسي أن الحملات المصرية البيئية تشهد تميزا وثيقا في مجال تصنيع تكنولوجيا البيئة





المصدر: الأخبار

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٣ فبراير ١٩٩٠

د. عاطف عبيد :

### فنلندا تساهم في مشروعات حماية البيئة

كتب محمد عبدالمقصود :

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الإدارية أنه تم الاتفاق على التعاون بين مصر وفنلندا في مجال حماية البيئة .. ولعل تلك التكنولوجيا المتقدمة وتحتفظها محليا في مصر .. جاء هذا في افتتاح الدورة المصرية - الفنلندية المشتركة لنقل تكنولوجيا البيئة .. والتي حضرها المهندس محمد عبدالوهاب وزير الصناعة وعدد من رؤساء الشركات الصناعية والدكتور الحمدي عبيد رئيس جهاز شؤون البيئة .

وأكد الدكتور عبيد أن أهم مجالات التعاون بين مصر وفنلندا في هذا المجال تتركز في نقل تكنولوجيا معالجة المياه والصرف الصحي والنقل على استغلالها في زيادة الرفعة الحضرية وتوليد الطاقة الجديدة والمتجددة والتنظية لحماية البيئة .. والتعاون في معالجة المخلفات الصناعية وحماية الهواء من التلوث ..







## أساليب جديدة لحماية البيئة في سلطنة عمان

مسقط - الشرق الأوسط  
من عصام حشيش

تعقيدا حينما أصبح الخيار إما إغلاق المصنع الذي تكلف عشرات الملايين أو نقل السكان إلى مناطق أخرى

وعرض الأمر على مجلس حماية البيئة ومكانة الثروة . وبعد دراسات استمرت عاما كاملا.. وبعد زيارات عديدة قام بها السيد شبيب بن تيمور وزير البيئة ومائب رئيس المجلس للمصنع والمنازل المحيطة به لدراسة الآثار الضارة التي يسببها المصنع للسكان اتخذ المجلس في اجتماعه أمس قرارا بإغلاق المصنع نهائيا والبحث عن مكان بديل لنقله إليه.. وفتح هذا القرار الباب أمام اللجنة العليا لتخطيط المدن لوضع قواعد صارمة وأكثر بعدا في النظر لتطبيق شروط السلامة البيئية على جميع المصانع الجديدة التي تقام في مناطق هناك احتمال أن يزعج المد السكان إليها.

وابتداء من أول أمس (الاحد) توقفت أبراج المصنع الكبير عن بث دخان ماكيناتها في الهواء بعد أن حسم الأمر لصالح السكان برغم أنهم هم الذين اختاروا برشر وفضلوا الإقامة بجانب مصنعها الضخم

ولم تمض أعوام حتى أصبح المصنع والمعا في منطقة مزحمة بالسكان بعد أن كان في مكان مهجور.. وأصبح حي البرشر من أكثر الأحياء ذات الجذب السكاني بحكم اقترابها للشديد من العاصمة التي توسعت وزادت مساحتها ولم يعد فيها مكان شاغر لمواطن يريد شراء قطعة أرض بشمن معمول ليقسم عليها منزلا.. فأصبحت برشر في الحل بما يتجه من أراض خاصة بعد أن أقيمت عليها مجموعة من المشروعات التنموية الكبرى في عمان منحت لها مكانة خاصة بين أحياء مسقط للتعددية مثل المستشفى السلطاني وهو أكبر وأحدث مستشفى في عمان ومجمع السلطان قابوس الرياضي.

ولهذا.. بدأ سكان برشر يشكون من الرائحة المنيعة من مصنع السجاد.. ثم بدأت شكواهم تزداد وكل يوم يازداد عدد السكان في المنطقة.. في الوقت الذي أصبح المصنع دعامة أساسية لدعم الزراعة التي تعتمد عليها السلطنة في تنوع مصادر دخلها وسد حاجة سكانها من الغذاء.. وأصبح الأمر أكثر

تعقيدا حينما أصبح لم يكن هناك منزل سكني واحد في منطقة «أبو شر» التي تلتصق الآن بمساحة واسعة على خريطة العاصمة العمانية مسقط وكان من يريد شراء قطعة أرض أو يفكر في بناء بيت بهذه المنطقة يتهم بأنه غير اجتماعي أو يميل إلى العزلة برغم أن هذه المنطقة من أجمل مناطق العاصمة وتتميز بسهولة منيصة تحيط به سلاسل جبلية تجعل منها لوحة فريدة في ساعات الغروب أو الشروق.

وربما كان ابتعاد الناس عن الإقامة في هذه المنطقة ووجود الشرب نقطة سكنية مزحمة على بعد عشرات الكيلومترات منها هو الذي دفع المسؤولين إلى اختيارها لإنشاء أول مصنع للسجاد في السلطنة.. ولا أحد يعرف ما هو السبب.. فبمجرد أن اتجه المصنع ووصلت المرافق إلى هذه المنطقة حتى بدأ الطلاب كثيرا وأصبح المخطط هو الذي يتحكم في برشر





الأهرام

المصدر :

١٤ فبراير ١٩٩٠

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مواقف

شكراً لوزير البيئة د. عفيف

عبيد ولتقية د. المحمدى عبيد  
وتحافظ الجيزة عمر عبيد الأخر ..  
لقد عملوا جميعاً على ستر عورة ..  
السليحة لى مصر بتقطعية لزعمة  
المنصورية - التي كانت الصبر والقد  
مصر سيحلي في مصر كلها وربما في  
العالم . فلما بين السالحين في  
طريقهم الى ابي الهول ولوا هذه  
الزعمة اللذرة والمواطنين الاخر  
يخسبون ويتبولون ويشربون هم  
والبهائم من نفس المكان ومن فواقهم  
كاميرات الدنيا تصور ما الذي لفعله  
احكام بيانة الاهرام وابى الهول  
والكرتة .. فلما كانت هنذا ناطحات  
السحاب على النيل . فلك واجهة  
كلية مستوردة .. اما الشعب  
المصرى الحلي الذي تفتت عليه  
فهو الذي يمارس اخطر انواع  
النشاط في لزعمة المنصورية - ان  
اخر الاحكام القاسية التي يصدرها  
السياح علينا في كل مرة ندعهم الى  
زيارة مصر .. لم نذكر صوراً للنيل  
والعمارات والفنادق على جانيه ..  
وصور المصنع والمزارع والمعامل ..  
ان مثل هذه الصور لاتلت عيونهم ،  
فمنعهم مثلها واحسن .. ولكن الذي  
يستقر في عيونهم ويخشى في  
كاميراتهم فهو تلك الصورة البشعة  
التي استكرت على جاني النيل وفي  
مياه لزعمة المنصورية بين شارع  
الهرم وابى الهول !

ولكن يبقى دائما سلوك  
الشعب .. الذي يليق بمصر ام  
الحضارة . ويليق بهذا المعرض  
الحى من الكائنات المصرية تبع  
وتشتري وتعرض السياح .. يجب  
ان يكون الشارع نظيفاً والحدود  
منظماً والسكان نموذجاً ..  
والحكومة لاتستطيع ان تمنع ذلك .  
وانما الاجهزة الشعبية والمدرسية  
والاعلامية ..

للشككة - وهي فعلا مشكلة -  
ليست خاصة بأهل هذه المناطق .  
وانما بسلوك المصرى العام :  
التفلة والنظم والحرص على  
ذلك .. وان تقواى جميعاً ونحن  
نتحرك على هذا المسرح العلى  
الذى جمهوره لايرحم .. وليس لى يد  
الجمهور قراطين لب وسودانى  
وانما كاميرات ملونة فللك  
الفضائح .. ومن الواجب ان تلى  
هذه المنطقة غنية لعلقة من  
الحفاظة . لانها اخطروا جهات مصر  
وهي تجرى قبل الكرتة والتحف  
المصرى . فريم للزعمة اسهل كثيرا  
من غسل ايدي المواطنين وسحق  
الارض تحت اقدامهم !

أنيس منصور





المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤ أيلول ١٩٩٠

#### ٢٧٠ ألف جنيه

#### لمشروع ترعة الخماسيني

يقوم الدكتور عاطف عبيد وزير  
تسوين البيئة ود . منصور شريف  
محافظة القاهرة اليوم بـافتتاح مشروع  
ودم ترعة الخماسيني . يهدف  
المشروع للقضاء على تآكل البيئة  
واستغلال موقع التربة لانشاء حديقة  
للحماير .. يعمل المشروع من جهاز  
تسوين البيئة بمبلغ ٢٧٠ ألف جنيه .  
صرح بذلك بيومي فتحي سالم  
رئيس حي شرق القاهرة .





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٤ سبتمبر ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حظر صيد الطيور في بحيرتي قارون والريان المنطقة محميات طبيعية للحفاظ على المخلوقات النادرة

الفيوم : ماهر نجيب

أصدر الدكتور عبد الرحيم شعاعنة محافظ الفيوم قراراً بحظر صيد الطيور بكافة أنواعها من بحيرتي قارون والريان والمناطق المجاورة لها تنفيذاً لقرار مجلس الوزراء الذي يُلزم بتحويل المنطقتين إلى محميات طبيعية .

صرح بذلك اللواء رجائي زكي للفرار على شؤون المحميات بالمحافظة وقال إن قرار المحافظ قد جاء للحفاظ على أنواع الطيور النادرة الموجودة في هاتين المنطقتين وبمضيقها من الأنواع المهاجرة من مناطق خارج مصر والبيض الأخر استرخى بها . وأضاف بأنه كان قد قام خبراء من الجمعية الدولية لحماية الطيور المائية بعمل مسح للطيور الموجودة في هاتين البحيرتين ظهر منه وجود أنواع نادرة جداً لا يوجد لها مثيل في العالم وأصدروا توصية بمنح الصيد حفاظاً عليها من الانقراض . كما اشتهرت المنطقتان للصيد الحرة المحيطة بهما . أنواع نادرة من السمور التي تهاج بالريان كثيرة يقوم صيادون محترمون

بصيدها في مواسم معينة وبمضيق خارج مصر ويصل ثمن السمور الواحد منها لأكثر من خمسين ألف جنيه . وقد نص قرار محافظ الفيوم على توقيع عقوبات مشددة على المخالفين للقرار يصل إلى عقوبة السجن لمدة لا تزيد عن ثلاثة أشهر وغرامة تصل إلى ألف جنيه مع مصادرة أدوات الصيد المستخدمة .







الأهالي

المصدر :

١٤ ج١ ص ١٩٩

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## رئيس جهاز شؤون البيئة ، للأهالي ، مشروع قانون يتيح لمديري الجهاز الضبطية القضائية عبدالمعطي عبيد

أكد د. التعمدي عبيد رئيس جهاز شؤون البيئة ، الأهالي ، استمالة تحويل شهر القنيل الى محمية طبيعية ، ووصف هذه الفكرة بالكتب لصعوبة تنفيذها لصعوبة تكاليفها . وقال ان الجهاز يدير حاليا إقامة بعض المحميات على المجاري الملاحية بالمناطق ذات الثروات الطبيعية ، لحمايتها من الملوثات الملاحية . وأكد عدم وجود سيطرة اجنبية على الجهاز ومشروعاته وقال ان المحميات الاجنبية للجهاز تأتي في إطار الخطر المشترك عالميا بشأن التلوث ، وأيسر لاية أهداف أخرى . وأضاف رئيس الجهاز انه تم الانتهاء من ثلاثة مشروعات قوانين مقدمة لمجلس الوزراء لمراجعتها ، وهي : مشروع قانون حماية البيئة البحرية لحماية الثروة السمكية ، والمحميات الطبيعية من التلوث وتعيوضات الأضرار ، ومشروع قانون حماية صحة الإنسان وسلامة الثروات الحيوانية ، ومشروع قانون لحماية الهواء . كما وافقت وزارة المالية على لائحة مسندون المحميات ، وهي معروضة على مجلس الوزراء لاعدادها بشكل نهائي . وتتيح لمدير فرع جهاز شؤون البيئة في كل محافظة حق الضبطية القضائية في حالات التلوث ، ونفس الشيء يتاح لمدير إدارات المحميات الطبيعية وبحالتها .





المصدر : الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ أفريل ١٩٩٠

## السنوات الأربعون المقبلة تقرر مستقبل البيئة ؟

وتوقع انه بحلول عام ٢٠٢٠  
سيعتمد الطاقة الشمسية للتحفة  
للمناطق السكنية في أنحاء كثيرة من  
العالم وإن مكشفت هذه الطاقة ستوفر  
حقوق أسطح المنازل وإن الآلاف منها  
ستجيدو كمما تجيدو هوائيات  
الفضة يونات اليوم.

وأشار إلى أن محطة المحطاة  
للشمسية قوتها ٨٠ ميغاواط بدأت  
العمل في صحراء موناياي العام  
الناضي وتوقع أن تنتج ١٠٠  
المحطات هير صهارى الولايات  
للشدة وشمال إفريقيا وأواسط  
آسيا.

ويرى الكسيز أن عام ٢٠٢٠  
سيشهد عندا أقل من السيارات  
وسيكون عدد السكان فيه حوالي  
١٠٠ مليون نسمة أي أقل بليون من  
الرقم الذي تنولعه الاسم المتحد.

■ واشنطن - كونا - حضر معهد  
المرالبة الدولي في واشنطن من آثار  
تغير البيئة واعتبر أنه من الضروري  
الذلي من استعمال الفحم الحجري  
وخلص نسبة الولاة ووقف تدوير  
الغابات والأراضي الزراعية.

وجاء في التقرير السنوي للمعهد  
الذي نشر أول من أمس مترجما إلى  
٢٠ لغة، «إذا نجحنا في بناء مجتمع  
سليم فأننا ستعمل ذلك خلال الأربعين  
سنة المقبلة، وإذا لم نتجح بحلول عام  
٢٠٢٠ فأن تدهور البيئة والتدهور  
الاقتصادي سيقتالان».

وتابع التقرير أن الاعتماد المكثف  
على وقود الفحم الحجري سيسبب  
تغييرات كارثية في الطقس وأن  
الطاقة النووية ستظل غير كافية  
سياسيا مما يستدعي تحولا جذريا  
نحو الطاقة الشمسية.





المصدر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ فبراير ١٩٩٠

### مهرجان فنس لحماية البيئة

كتبت - لولي حلمي :  
يقام في فريس مهرجان الفنس الذي  
لدول عدم الانحياز وسكون البرنامج  
المخصص له حول البيئة حيث يركز على  
حماية البيئة من التلوث والإجراءات  
الواجب اتخاذها له، هذا الشأن  
تشارك مصر فيه بعلوم ترشيد الطاقة  
في الصناعة للحد من التلوث .. الخراج  
فوقية أمام .. اعداد والحد من التلوث ..





المصدر: الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ أغسطس ١٩٩٠

### مسابقة علمية لحماية البيئة في القرية المصرية

أقرت الجمعية المصرية للبحوث الاجتماعية والتكنولوجية للتنمية المجتمع برئاسة الدكتور حسن داود عقد ندوتها العلمية الثالثة في ١٧ ديسمبر القادم وبموضوعها "محملة البيئة في القرية المصرية، حيث مهد الدكتور حسني جمال الدين مهمة الإشراف على تنظيم الندوة. وبهذه المناسبة أعلنت الجمعية عن إجراء مسابقة حول الابتكارات في الأساليب والأدوات التكنولوجية لمحملة البيئة في القرية المصرية وخاصة في مجال مياه الشرب ومعالجة المخلفات والكيموفيات الزراعية والمخالفات المرتبطة بمحملة البيئة في القرية المصرية. وخضعت الجمعية أربع جوائز قيمة كل منها ٥٠٠ جنيه مصري مع حق لجنة التحكيم في منح جوائز تشجيعية أخرى وشهادات تقدير للمبتكرات الجادة. وتسعى استكمال التسجيل في المسابقة من قبل الجمعية في ١٨ شارع الشهيد محمد عبدالهادي لرض الجولف - مصر الجديدة، حيث تقوم الاستاذة هالة إبراهيم سكرتيرة الجمعية بإطلاع المبتكرين على تفاصيل شروط المسابقة العلمية.







المشرق الأوسط

المصدر :

١٦ فبراير ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بيئة

## ١٣ مليون سيارة برازيلية تشير الرأي العام

ساو باولو (البرازيل):  
«المشرق الأوسط»

شن خبراء البيئة وزعماء الاتحادات النقابية في البرازيل حملات نقد مكثفة، ودعواي لثانوية ضد الحكومة في برازيليا بعد اعلان المسؤولين فيها عن خططهم الجديدة لطرح «الميثاق»، كوقود بديل للسيارات رغم ما هو معروف من انه سائل ملوث سام سريع الاشتعال. وكانت الحكومة البرازيلية قد بدأت بالسماح باستخدامه منذ لشرة واصبحت تعتمد عليه ثلث السيارات البرازيلية حاليا التي يبلغ عددها ١٢ مليون سيارة.

غير ان خبراء البيئة الذين يحتجون على قرار الحكومة تعميم استخدام «الميثاق» بدلا من البنزين يؤكدون ان المخاطر على الصحة العامة للتأجمة عن استعماله لن تقتصر فقط على قاتني السيارات وحدهم بقدر انعكاسها على الشرائح العريضة من المواطنين ويخشى النظر عن اضرارهم سواء كانوا صغارا ام كبارا، وكذلك على محطات الوقود السيارات، والمعاملين في محطات الوقود والذي سيسبب استعمال للميثاق في اصابتهم بالامراض والعيامات العقلية فضلا عن الامراض الصدرية.

وخبراء البيئة البرازيليين سرعان ما تشكلوا من اصعدة مختلفة ومنظمات عديدة لعل أبرزها حزب البرازيليين الخضراء والعلماء العاملين في معامل التحليل وكيان الاخصائيين والاطباء والذين كان حملاتهم في الربع الاخير من العام الماضي الفضل في وقف تنفيذ القرار الحكومي بتصميم استخدام سائل «الميثاق»، كوقود بديل للبنزين والذي كان مقررا للبدء به في مطلع شهر ديسمبر (كانون الاول) للماضي.

واضطرت الحكومة الاعمان لمعاملات المحتجين ووقف تنفيذ القرار. غير انها عادت مجددا للاعلان عن بدء تنفيذه في شهر مايو (ايار) المقبل وعقب النجاح في التوصل الى وقف بديل يحتري على ١٠ في المائة من «الميثاق» و ٢٢ في المائة من «الميثاق»، و ٧ في المائة من البنزين.

ويترجم المحتجون من خبراء البيئة وزعماء الاتحادات النقابية العمالية حملاتهم الاحتجاجية واعتبارهم ممثلين لمعامل محطات الوقود، وجراحات اصلاح السيارات، تلك الحركة التي تعد

اول اكبر حركات التحدي الحكومي الجديدة، خاصة بعد ان انضمت الى حركة المحتجين لوزراء ايرودينا العمدة القوية لندية سان باولو، ووزيرة ميرنيك وزيرة العدل.

ويسعى هؤلاء جميعا الى الحصول على ضمانات حكومية تؤكد اتخاذ اجراءات احتياطية لحماية المستهلكين والمعامل في محطات الوقود من اثار استخدام الوقود البديل وذلك عن طريق افتاح الحكومة بتخفيض نسبة الميثاق في عناصر الوقود المشرق طرحة في شهر مايو (ايار) المقبل.





المصدر : ..... ١ أخبار اليوم

التاريخ : ..... ١٧ فبراير ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### مؤتمر بالقاهرة لبحث حماية دول البحر المتوسط من التلوث

يعد وزراء البيئة لدول حوض  
البحر المتوسط اجتماعاتهم الخامسة  
يوم الاثنين القادم برئاسة د. عاطف  
حبيب.

يشترك في الاجتماعات ممثل هيئة  
الأمم المتحدة لشؤون البيئة للاشتراك  
في مناقشة خطط حماية البحر المتوسط  
من التلوث ومتابعة تنفيذ الاتفاقيات  
الدوائية وبحث إجراءات إنشاء  
مصاديق لتحويل خطط حماية البحر  
المتوسط.

والمرتب أنه قد تم اختيار د.  
عاطف حبيب رئيسا لكتبة وزراء البيئة  
بدول حوض البحر المتوسط بالترتيب  
ساحلة في اجتماعات أليها.





المصدر : الجمهورية السورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٠ / فبراير

## تطوير شامل لمصب راس محمد وصيف مانم ومصبه بتكلفة ٤ ملايين جنيه

أعلن الدكتور هاني عبد وزير شؤون مجلس الوزراء والقوة للتنمية الإدارية والمشارف على جهاز شؤون البيئة أنه تم وضع خطة شاملة لتطوير مصبة راس محمد بمساحة حوالي ٣٦ كيلو متراً مربعاً للحفاظ على الثروات الطبيعية النادرة بها .

وطالب من المواطنين التعاون مع الأجهزة المعنية للحفاظ على البيئة ومعالجة مظاهر التلوث والالتزام بالتوازن التي تعكس على صحة البيئة وصحة المواطنين .

وأوضح أن حماية الهواء من التلوث تحتاج إلى فلاتر يتم تركيبها على موانئ السفن بالمصانع وإشراك لنجاح تجريبية صلب الفلاتر لمصانع الإسمنت ويتم حالياً تصنيع هذه الفلاتر محلياً لتصميمها في جميع المصانع .

وقال إن التطوير يشمل إقامة وصيف بتكلفة مليون جنيه ومصبه لاستقبال الزوار بتكلفة ٣ ملايين جنيه والى طرق حديثة وإقامة لافتات إرشادية توعية رواد المصبية بالمحافظة على نظافتها وأروقتها .

وأضاف أن البحرية المصرية أعدت خريطة ملابية للمنطقة استغرق إعدادها حوالي عام كامل وتكلفت مليون جنيه وتوضع معالم المنطقة والأماكن المحظور الدخول فيها ومناطق الغوص الهامة التي تحتوي على كميات هائلة من الشعب المرجانية النادرة .





المصدر: الجمهورية

١٧ فبراير ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حملة دول الابيض

#### من التلوث بزيوت البترول

رأس الدكتور عاطف حيد وزير  
شؤون موانئ بورس ادم اجتماعا لبيئة  
مكتب وزير اء البيئة لىل حوض البحر  
المتوسط يوم الاثنين القادم لمتابعة  
تتخذ الخطوة الخاصة بالحفاظ على بيئة  
دول البحر وميل مكافحة التلوث بزيوت  
البترول وحملة البيئة البحرية صرح  
بذلك د. المصطفى حيد رئيس جهاز  
شؤون البيئة وقال ان المؤتمر سوف  
يستمر يومين وذلك بالنق ميريديان  
بالقاهرة







المصدر :

الوفد .

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٧ من أيار ١٩٩٠ .

## خطة شاملة لتطوير محمية رأس محمد القوات البحرية أعدت خريطة ملاحية للمنطقة



عاطف عبيد

معكم المنطقة والأماكن المصنوع الدخول  
فيها ومناطق الغوص الهامة، التي تحتوي  
كميات هائلة من الشعب المرجانية المهددة  
في العالم .

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء  
والدولة للتنمية الإدارية والمشارف على جهاز شئون البيئة، أنه  
تم وضع خطة شاملة لتطوير محمية رأس محمد بسميت  
بمساحة حوالي ٣٦ كيلو متراً، للحفاظ على الثروات الطبيعية  
الثمينة بها، والتي تكونت على مدى آلاف السنين ويجعلها من  
أجمل مناطق الجذب السياحي في العالم .  
وأكد الدكتور عاطف عبيد، أن تطوير المحمية يشمل إقامة  
وصيف عالم بتكلفة مليون جنيه، ومعدة لاستقبال الزوار  
بتكلفة ثلاثة ملايين جنيه، بالإضافة لشق طرق حديثة، وإقامة  
أبنية إرشادية لتوعية زوار المحمية بضرورة المحافظة على  
تخلّفها والثروات الطبيعية بها .

وأضاف أن القوات البحرية المصرية  
قامت بإعداد خريطة ملاحية للمنطقة رأس  
محمد استغرق إعدادها حوالي عام كامل  
بتكلفة قدرها مليون جنيه، وتوضح غلة





المشرق الأوسط

المصدر :

١٧ فبراير ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## انضمام « الفاو » الى لجنة المؤسسات الإنمائية للبيئة

روما : الشرق الأوسط

الدولية الإنمائية للبيئة قد أنشئت في فبراير (شباط) ١٩٨٠، بإشراف برنامج الأمم المتحدة للبيئة، بغية الترويج لدمج الإجراءات البيئية في مرحلة أعداد برامج التنمية الاقتصادية وتنفيذها ويجتمع ممثلو المنظمات الأعضاء في اللجنة، بصفة دورية، لاستعراض وتقييم المشاكل القائمة والتقدم المحرز في مجال القضايا البيئية

انضمت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، أمس إلى لجنة المؤسسات الدولية الإنمائية للبيئة، دعماً لالتزامها بسياسة « التنمية الشاملة للاستمرار »، البنية على مراعاة البيئة والحفاظ عليها.

ودفع الدكتور إدوار صومبا، مدير عام المنظمة، خلال حفل رسمي أقيم في مقر للمنظمة أمس، وحضره السيد جوشن إيجن، منسق اللجنة، وثيقة بعنوان « إعلان السياسات والإجراءات البيئية المتعلقة بالتنمية الاقتصادية ».

والجدير بالذكر أن لجنة المؤسسات

وأعلن الدكتور صومبا بهذه المناسبة، أن منطقتي أعطت أولوية مطلقة للتنمية القابلة للاستمرار، التي تراعي المحافظة على الموارد الطبيعية، لأنها تؤمن بأن تحقيق أهداف قصيرة المدى بدون مراعاة أهمية الانتاجية في المستقبل، لا يؤدي إلى التنمية الحقيقية





الأمم

المصر :

١٨ فبراير ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## صناديق بمطار القاهرة للتبرع لمشروعات حماية البيئة

كتب - محمد حريى :

قام الدكتور عاطف هبيل وزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء والتنمية الإدارية بجولة في مطار القاهرة لاسيما لثقله اماكن وضع صندوق التبرع التي ستخصص حصيلها لمشروعات حماية البيئة في مصر التي تبدأ اليوم .

وصرح الدكتور عاطف هبيل بأن الهدف من وضع هذه الصناديق هو دعوة السياح للتبرع بالعملة المحلية معهم لتنفيذ مشروعات حماية البيئة في مصر .

وأشار الى أن نظام التبرع لهذه المشروعات ممول به في معظم دول العالم خاصة في الدول النامية لأن حماية البيئة ليست قضية محلية .

وأضاف أن أول مشروع يستفيد من هذه التبرعات هو المشروع الذي تقوم به هيئة مياه القاهرة لزراعة وتنشيط ٤ آلاف هكتار حول مطار القاهرة الدولي .

وصرح الدكتور المحمدى عبد رئيس جهاز البيئة بأنه تم تصميم ٣٠ صندوقا بشكل فني على صورة اليوم سيتم وضعها في مطارات القاهرة ، والاسمر ، وأسوان ، والغردقة .





المصدر: ..... الأخبار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ..... ١٨ فبراير ١٩٩٠

### عبيد يرأس اجتماعات وزراء بيئة حوض المتوسط

يرأس الدكتور عاطف عبيد وزير  
شؤون مجلس الوزراء والدولة للتنمية  
الإدارية قدا اجتماعات هيئة مكتب  
وزراء البيئة لدراس حوض البحر  
المتوسط.

ومرح الدكتور الممدى عبد رئيس  
جهاز شؤون البيئة أن الاجتماعات  
تستمر يومين .. وتناقش خطة تنفيذ  
حماية حوض المتوسط من التلوث ..  
وإنشاء صناديق لتمويل هذه الخطة .







المصدر : ..... الأسبوع

التاريخ : ١٨ فبراير ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مجلس محلى أسبوط يشكل لجنة لتحقيق تلوث مياه الشرب

وزاره الصحة بمحافظه أسبوط . انه يتم لحد ميونات مياه بمسلة دورية وكانت آخر عينة في الشهر الماضي . ولتنت نتيجة التحليل خلو المياه من الميكروبات ولها صلاحية للاستهلاك الإنسان وأن السبب في الرائحة الموجودة في مياه الشرب هو وجود الكلور بها بكمية كافية .

وقال محمد عبدالحميد مرسى رئيس مدينة أسبوط أن محطات انتاج المياه الخاصة بمدينة مبارك لم تخطرتنا بوجود أى روائح أو تلوث يستلزم البند رقم ( ٦ ) قبلى العملاء وقد تم الحلاله فوراً وبئر حبيب شتودة وقد تم تعقيمها وتشغيله بعد التأكد من صلاحية المياه للاستهلاك الإنسان .

وأضاف : انه تم لحد عينات كمديد من المواقع داخل مدينة مبارك وبيئت عدم وجود رائحة كريهة أو طعم غريب وعلى ذلك فلتنا نوافق على تشكيل لجنة من (١٠) موقع لمعص المياه .

### أسبوط شهاب الحلقى

قرر المجلس الشعبى المحلى لمحافظة أسبوط : تشكيل لجنة فنية للتحقيق في موضوع تلوث مياه الشرب بمدينة مبارك .

وكان المجلس قد ناقش السؤال المقدم من العضو سميحة تليوت التي أوتجست أن المياه في مدينة مبارك لها طعم غريب يعمل إلى ، الأفرارة ، وإذا تم طليها يطفو فوق سطحها الصدا ومطليبت بتشكيل لجنة من كلية العلوم وكلية الطب مع مجلس المدينة لتحليل عينة من المياه والتأكد من صلاحيتها للشرب .

واستندت .هدمة السؤال إلى العديد من الشكاوى التي تلقاها رئيس .حي مبارك من المواطنين في هذا الشأن . وبدأ على السؤال أوضح الدكتور إبراهيم حسن فراج وكيل





المصدر : الألامبرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ فبراير ١٩٩٠

حوار مع وزير البيئة النرويجي

# الحفاف

## يتجه إلى الشمال الأفريقي

### وأخطار المناخ تهدد مصر بعد ٣٥ سنة فقط !

الآن ٨٠ ٪ من البحيرات الفنلندية خالية من الثلوث وذلك بفضل رسائل تكنولوجيا حديثة تمكننا من استخدامها في السنوات الأخيرة بالإضافة للقوانين التي تم إصدارها في هذا الشأن . أما في مجال حماية الجو فقد تمكننا من الحد من استهلاك الطاقة . بما تولده من لائنات يزيد التلوث كما تمكننا أيضا من استبدال بعض مصادر الطاقة بمصادر أخرى يمكن الاعتماد الموثق فيها أقل كما تستخدم الآن الكثير من المصانع بعض وسائل التقنية ( الملائم ) قبل الاستفناء عن عوادمها سواء المائية أو الجوية وذلك وفق لوائح أصدرتها في هذا الممعد



كاري بيرونين

أجراء

## محمد سلماوي

ومن التمايز بين مصر وفنلندا في هذا المجال يقول بيرونين : هناك الكثير من مجالات التمايز بين الجانبين خاصة في مجال التكنولوجيا الخاصة بالبيئة وهو مجال لفنلندا فيه تقدم ملحوظ وهناك مجالات أخرى مثل حماية المقصرة فقد نجحنا في فنلندا ليس فقط في الإبقاء على مساحة الرقعة الخضراء وإنما أيضا في زيادتها وذلك بالرغم من أننا من أكبر الدول المصدرة للأخشاب فقد تمكننا من اتباع خطة تشجير جديدة تزيد معدلاتها من معدل قطع الأشجار للاستفادة من أخشابها وقد تحدثت في ذلك مع مع صديقي ورئيس الدكتور عاطف خليل فقال قرة انماق التدمير وخارجها وأنا سعيد بذلك لأن اشترى مصر في رأيي في مجال حماية البيئة هو الوقت ويجب أن نركب أن كل

المجال في أوروبا ومايجري هنا الآن المشكلة هنا أكبر حتما ونحتاج إلى جهود أكبر وإجراءات أكثر جدية . وأساك الوزير عما حدثت لفنلندا من إنجازات في مجال حماية البيئة فيقول : لقد نجحنا مثلا في مجال حماية الغياه من التلوث حيث تعتبر فنلندا من أكثر دول العالم تقدما في هذا المجال . فيلزم من ارتفاع معدل التصنيع عندها خاصة صناعة الورق التي تعتمد إلى حد كبير على الماء وتساهم أكثر من غيرها في تلوث مياه البحيرات والأنهار وقد تمكننا من الوصول ببقاء الماء عندها إلى واحدة من أعلى المعدلات في العالم حيث أصبحت

من المعروف أن التمايز الدولي لوفك التدمير السريع في وضع البيئة سيكون من أكبر اهتمامات العالم خلال السنوات القادمة . وأن الوضع الحالي للبيئة وما أصابها من تلوث والفساد لن يتحسن إلا إذا أصبح الاهتمام بحماية البيئة جزءا لا يتجزأ من مشروع للتنمية الاقتصادية والاجتماعية .

تلك كانت بعض كلمات الخطاب الذي ألقاه كاري بيرونين وزير البيئة الفنلندي في افتتاح الندوة الخاصة بتكنولوجيا البيئة التي أقيمت في القاهرة في إطار اتفاقية التعاون الاقتصادي والصناعي والغني بين مصر وفنلندا .

لقد تطور الاهتمام بحماية البيئة في العقد خلال السنوات القليلة الماضية بحيث أصبحت له مختلف تخصصاته ومن بين أحدث تلك التخصصات التكنولوجيا الخاصة بحماية البيئة كالأجهزة

الجديدة والوسائل الفنية المتطرفة بهذا الموضوع

وقد كنت قد قابلت كاري بيرونين في هلسنكي في نوفمبر الماضي وكان في ذلك الوقت يتطلع لزيارة القاهرة من أجل التوصل إلى مزيد من الاتفاق حول وسائل حماية البيئة ما بين بلاده في الشمال الأوروبي ومصر جنوب البحر الأبيض المتوسط وقال في أنه يعتبر أن حماية البيئة هي أكثر المجالات احتياجا للتعاون الدولي فالبيئة بطبيعتها مشتركة ولا يمكن لأي دولة مهما كانت قوتها أن تحمي البيئة وحدها .

ول القاهرة بعد انتهاء أعمال الندوة قال لي الوزير الفنلندي أنه سعيد بما حققته الندوة من أفعال وإشراك بالاهتمام الذي يجرده في مصر بالبيئة قائلا أنه لا يجب أن نلحق بين مايجري في هذا





المصدر : ..... /الأمم - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ فبراير ١٩٩٠

يوم يمر دون اتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية البيئة سيكون له اضرار بالغة لا يمكن تداركها بعد ذلك وإن تنتظر مثلاً ما حدث لطيفة الأريون التي لا يعرف أحد الآن كيف يعالج ماضيتها أو تلال الانسراب التي ستنتج عنها .

ويظهر الزئبق حديثه بما يمتلكه أنه أخطر ما يواجه مستقبل البشرية في الوقت الحالي فيقول أنه التغييرات المناخية التي تتضمن ارتفاع درجات الحرارة وما أصاب طبقة الأيون من اضرار وزيادة نسبة الاحمض ، وهو يقول إن هذه الاضطرابات تهدد الكرة الأرضية كلها ، ولقد نشر برنامج الأمم المتحدة للبيئة دراسة أخيرة عن اضرار التأثير المناخي المعروف باسم « تأثير الصوبة الزجاجية » جاء فيه أن مستوى مياه البحار سيرتفع بمقدار ٢٠ سم على الأقل وإن الجو سترتفع حرارته بمقدار ١,٥ درجة مئوية على الأقل وإن ذلك سيصل إلى جوف البحر الأبيض المتوسط في عام ٢٠٢٥ أي إن ذلك سيصل إلى مصر بعد ٢٥ عاماً فقط !!

ثم يقول بيرايون : إنني لأريد أن أزيد من قلقك ولكن المنظمة المناخية العالمية أصدرت تحذيراً قوياً يؤكد أن منطقة الامطار تتجه الآن بشكل سريع إلى الشمال مما يعني زيادة مواسم الجفاف في الشمال الأفريقي بما يصله ذلك من اضرار على الزراعة في هذا الجزء من العالم .

وهذه هذا الحد الذي حدثني مع كاي بيرايون وزير البيئة في ليلندا .





المصدر: الأمانة العامة

١٩ فبراير ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يبداه صلاح جلال

عاموم

## ٨٤٪ من مسببات نقص الأوزون في السدول الصناعية

□ قرأت دراسة علمية أعدتها معهد وورلد واتش WORLD WATCH من  
الوسائط العلمية لحماية طبقة الأوزون التي تكلف الكرة الأرضية بطء وائق من  
تسرب الأشعة فوق البنفسجية ، وتبين أن استهلاك مواد الكلوروفلوروكربون  
التي تسبب نقص الأوزون يتركز أغلبه في الدول الصناعية ، واستهلاك الولايات  
للمتحدة ٢٩ ٪ منها ، والدول الصناعية في أوروبا ٢٠ ٪ ، واليابان وكندا  
واستراليا ٢١ ٪ ، والاتحاد السوفيتي والدول الاشتراكية ١٤ ٪ ، وبقي دول  
المعالم النامية ١٤ ٪ ، والهند والصين ٦ ٪ .  
□ وتبين أن ٢٥ ٪ من هذه المواد تستعمل في الإيروسولات بمختلف  
أنواعها ، والمواد المماثلة الصلبة ١٩ ٪ ، والخيوط ١٩ ٪ ، وتكييف الهواء  
١٢ ٪ ، والطلاءات ١٢ ٪ ، وتلك المماثلة المبردة ومنها المظلة الرقوى ٧ ٪ ،  
واستعمالات أخرى ١٠ ٪ .  
□ ومن هذا تبين أن الدول الصناعية هي المسئولة عن زيادة استهلاك  
المواد التي تسبب نقص طبقة الأوزون ، وفي نفس الوقت فإن البطر المصاحب  
لهذا يتكوى به جميع البشر في الدول الصناعية والتنمية ، مع أن الدول  
الصناعية قادرة على علاج المضاعفات ، وعلى التوقيف من الخطر والضرر !!







الاحبار

المصدر :

١٩ جبر ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### بحث حماية البحر المتوسط من التلوث

كتب - محمد عبدالمقصود :  
يفتتح الدكتور عاطف هبيل وزير  
شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة  
للتنمية الإدارية صباح اليوم اجتماع  
هيئة مكتب وزراء البيئة بدول حوض  
البحر المتوسط برئاسته رئيسا لهيئة  
المكتب .  
يناقش الاجتماع التقرير الذي  
يقدمه المقرر العام للمكتب عما تم  
انجازه منذ اكثوبر الماضي . والخطط  
التي اتفق على تنفيذها خلال الفترة  
الحالية لحماية البحر المتوسط من  
التلوث ، ووسائل التمويل اللازمة  
لتنفيذ هذه الخطط .  
ومن المعروف ان البحر المتوسط  
يحتجز مليا مليا لكل انواع المواد  
الضارة والكرية . حيث تلقى فيه ١٢٠  
مليون طن من النفايات الصلبة والصحي  
لها بدون معالجة ، والمخلفات  
الصناعية السامة والتي تقتل الاحياء  
البحرية . وتبلغ مليون طن سنويا مما  
يجعل المنطقة البحرية المستفجرة منه  
غير صالحة للاستهلاك الايدي .  
يخسر الاجتماع خبراء من ايطاليا  
والبحرين ومصر والسودان واليونان  
والفرنكا ويمثلون عن برنامج الأمم  
المتحدة للبيئة .





المصدر : مايو

١٩ فبراير ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والأخذ بالصحفية والمعلومات

## نظافة البيئة تسبب شفاء الصليب

تفلس رجل الأعمال من منتج  
الصليب في أوروبا الصعداء وظهرت  
عليه علامات الارتياح ، والسبب  
عدم تحقق شيء من التنبؤات التي  
انتشرت في الفترة الماضية عن نهاية  
الإقبال على شراء الصليب  
لإستخدامه في الإنتاج الصناعي ،  
والإستعاضة عنه بالمواد الأخرى ،  
واكتوا في اجتماعهم ببرلين  
مؤخرا إزدهار الإقبال على شراء  
الصليب ، ولقوا إن وهي المجتمع  
بالحفاظ على نظافة البيئة وراء  
تزايد هذا الإقبال .





## بروتوكول لحماية البحر المتوسط من التلوث الناتج عن استخراج البترول

الصانع القائمة على السواحل والتي تؤثر سلباً على منطقة البحر المتوسط . كما ناقش الاجتماع حادث سفينة البترول (شرك ه) الذي وقع بالمحيط الأطلنطي وأدى إلى تلوث السواحل المغربية والجزير والمساعدات التي قدمت للمغرب للقضاء على التلوث بسواحلها .. وناقش الاجتماع إمكانية خلق نوع من التوازن البيئي بين دول شمال وجنوب حوض البحر المتوسط . وأضاف إبراهيم خراط أن وحدة التنسيق ستلزم بإعداد بروتوكول خاص لحماية البحر من تلوث القاع وأنها ستعقد اجتماعاً للفترة من ٧ - ١١ مايو القادم بالبحر لاختراع دول المتوسط لمناقشة هذا البروتوكول .. وأنه سيتم عقد مؤتمر مغربي لدراسة البروتوكول تمهيداً لإقراره .

الاجتماع ناقش دراسة تقنية مراكز المساعدة في حالات الكوارث والحوادث الكبرى بالأجهزة الخاصة بالكتابة والاتصالات لتقديم العون لأي دولة من دول حوض المتوسط . وأدرج بعض البرامج والمشروعات ذات الأولوية لعملية الشواطيء من التلوث بالزيت والمواد الخطرة . وصرح إبراهيم خراط مساعد المنسق العام لهذه المكتب أن الاجتماع استمع إلى تقرير الدكتور المنسق العام للمكتب حول مآثم انهياره منذ أكتوبر ١٩٨٩ والبرامج التي سيتم تنفيذها خلال عامي ٩٠ و ١٩٩١ .. وناقش بين دول حوض الأندلس والبحر الأسود الحد من التلوث في هذه المنطقة والتكاتف من الصراف الصناعات غير للعلاج من

كتب محمد عبد المقصود :  
يبحث اجتماع هيئة مكتب وزراء البيئة بدول حوض البحر المتوسط برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الإدارية امس اعداد بروتوكول خاص لحماية البحر المتوسط من التلوث الناتج من أعمال التنقيب عن البترول والمواد التي تخزن في قاع البحر .. ويطلب الاجتماع الدكتور عبيد بوصفه رئيساً لهذه المكتب بإجراء اتصالات مع البنك الإسلامي للتنمية والبنك الإفريقي للتنمية لهما على تمويل مشروعات البيئة في دول حوض البحر المتوسط  
صرح بهذا الدكتور محمد عبيد رئيس جهاز شؤون البيئة وأضاف بأن





## «الجدول» القائل : هل

## يحل لغز قلب المناخ ؟

● تشير المعومات والبيانات إلى جميع أنحاء العالم بخلق سبب ارتفاع درجات حرارة الجو ، وما سيترتب عليه من إنكسارات خطية على الإنسان والبيئة .

ويقول العلماء أن الأهمية على هذه المخاوف لا يمكن الحصول عليها من المعامل وأجهزة الكمبيوتر المسجلة ولكن جزءاً من حل اللغز موجود في أثناء خضبي على شكل دلو ، يحصل وجوده في أحد متاجر المعاديات في بريطانيا .

ويعتقد العلماء أن هذا الدلو قد عادي ، وفي حالة حدوث العلماء على تصنيفين يستخدمون الحصول على معلومات على درجة عالية من الأهمية من أساليب ارتفاع درجات حرارة الأرض خلال القرن الماضي ، وربما الحصول على معلومات حول نسبة ارتفاع درجات حرارة الأرض في المستقبل .

ويقول العلماء أنه منذ بداية عام ١٨٨٠ بدأ الإنسان في قراة وتسجيل درجات الحرارة في الأرض والسماء والبحر ، وبما أن العلماء في الوصول إلى هذه المعلومات القديمة والحل .

ولكن هذه القياسات التاريخية استخدم خلالها وسائل عدة من بينها هذا الدلو الضخم المقلد .

وكانت السفن التابعة البحرية الملكية البريطانية وبعض السفن تتركز على تسجيل درجات حرارة البحر يومياً بواسطة هذا الدلو الضخم ، والمفرد على هذا النوع من هذه الأهمية هام جداً للعلماء لأن تصنيف الوباء نفسه عام للتأكد من دقة هذه الدرجات .

هاتف أبو خضرا







المصدر : المسار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ فبراير ١٩٩٠

## بوليس أخضر لحماية البيئة

أعلنت اللجنة الدولية لحماية البيئة تشكيل قوة بوليس أخضر للترافق على حماية البيئة والتأكد من التزام الدول المختلفة بقوانين حماية البيئة .

فكر حكاراو ريباه المتحدث باسم لجنة حماية البيئة في بروكسل أن اللجنة ستحقق في حركات انتهاكات القوانين البيئية في عدد من الدول من بينها إسبانيا التي تعد أسوأ دول العالم إساءة إلى البيئة حيث أنها لم تطبق ٧٥ قانوناً من قوانين البيئة البالغ عددها ١٦٠ قانوناً بينها بالبحر ولم تطبق ٤٦ قانوناً ثم اليونان لم تطبق ٥٥ قانوناً ثم فرنسا لم تطبق ٤١ قانوناً وإيطاليا لم تطبق ٥٠ قانوناً وبريطانيا لم تطبق ٣١ قانوناً والمغرب لم تطبق ٢٩ قانوناً وهولندا لم تطبق ٢٤ قانوناً وإيرلندا لم تطبق ٢١ قانوناً والنرويج لم تطبق ١٤ قانوناً وكشميرج لم تطبق ١٢ قانوناً والدانمرك لم تطبق خمسة قوانين .

قادت اللجنة بوليس أخضر الذي يقوده بعض خبراء التي لا تزال في القوانين لحماية البيئة .





## مصري .. يتفوق على خبراء البيئة في العالم

يستصلح الأرض ويوزعها .. ولكن كل الجهود التي تبذل الآن تتمثل محركات فريدة الغرض الأول منها هو استثمار الأموال والحصول على أكبر عائد ممكن ول تنس الوقت الدولة تريد الحفاظ على الصحراء ● وأخيرا قال خير البيه : - أن القاهرة محاطة بحزام من التلوث تشمل منطقة شبرا الخيمة وحران المكتلة بالصانع وفي بعض الخطر للتلوث عاكس على أن محطات الصانع تكون المياه بجانب محطات الكهرباء والورق الصنفية في داخل القاهرة وزحام السيارات في الوسط مما يساعد على ازدياد العادم .. لأنه كلما قلت سرعة السيارات كثر عادمها .. ● **هناك بكري**

التخطيط لمد الحياة الفلاحية وعلى الدولة أن تجد لدر من الموازنة للتخطيط والدراسة لانجاح التنمية .. ويرام دراسة الجدي وتقدير المياه الري ومعالجة مصادرها ● ويحب أن تعلم أن المياه الجوفية في المصدر الوحيد لري الأراضي الصحراوية ● هل مصر بدأت طريق التنمية ● قضية تنمية الصحراء لابد أن تكون متكاملة (تخطيط وبنية أساسية) وتعتمد على تكنولوجيا بسيطة وليست معقدة حتى يستطيع المواطن العادي أن يتعامل معها بسهولة ويصلح من أمها لزيادة الانتاج .. وعلى الدولة أن تقوم بالبنية الأساسية (الطرق، المواصلات .. الخ) وعلى القطاع الخاص أن

يكون لاجل العالم المصري في البيئة وتجاريه في تشجيع وزيادة الصحراء والمناطق الجافة في الوطن العربي مهدى واسع في العالم أجمع .. فخرج في مايو الماضي ، رائدا من رواد البيئة في العالم بناد على ترشيح برنامج الأمم المتحدة للتنمية .. ويرغم من التناقص الشديد بين المتقدمين الذين وصل عددهم إلى ٥٠٠ عالم من كافة بلدان العالم إلا أن « ابن النيل » استطاع بأبعائه أن يكسب تقدير الجميع ويزن بالقلب الذي أصبح لأول مرة من نصيب عالم مصري .. أنه العالم الكبير د. كمال الدين حمن البيهفوني استاذ علم البيئة بعلوم القاهرة الحاصل على جائزة الدولة للتشجيع في العلوم البيئية ووسام العلوم والآداب من الطبقة الأولى وجائزة من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي .. وإاليا يشغل منصب رئيس الجمعية الثابتية المصرية ورئيس المنظمة الدولية لبيئة الانسان بالتمسا .. ول البدايه قال لايد أولا .. من تعريف الناس ماهي الصحراء ؟ فكيف نرسل للشباب الى الصحراء لاستزراعها وهم جاملين بها ( المره عدوما يجهل ) ● كيف تتم تنمية صحراء مصر ؟ ● الصحراء في مصر تمثل ٩٦٪ من مساحتها وهي تزيد ولا تنقص لان المناخ في تلك مستقر .. فتنمية « سيناء » تحتاج الى استراتيجيات سياسية واجتماعية واقتصادية لأنها منطقة حساسة وغنية بمواردها ويحب استقلالها على اكمل وجه فلايد من





الأمر ٢

المصدر:

٢١ فبراير ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### علماء البيئة يواجهون مصاعب بسبب حفظ المعلومات

نيواورليانز - أجب ذكر العلماء  
الأمريكيين أمس أنهم يواجهون صعوبات  
جدة في محاولة التنبؤ بآثار التغيرات المناخية  
في القطب الشمالي بدقة بسبب حفظ  
المؤسسات العسكرية في الاتحاد السوفيتي  
والولايات المتحدة تراكب المعلومات بهذا  
الشأن منذ ٤٠ عاماً وأشاروا إلى أن  
قرارات مدى سحب التلوج عند قمة القطب  
الشمالي هامة للغاية ويجب أن تكون في غاية  
الدقة ومنظمة وأنشأوا أنه لا يمكن تحقيق  
التوعية من المعلومات إلا عبر أجهزة  
غراضات حربية. وأضاف العلماء أنهم  
اكتشفوا أن زملائهم من علماء البيئة  
السوفيت يمانون من حفظ مسائل علم  
المعلومات.





المصدر: ... ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢١ فبراير ١٩٩٠

■ وزراء البيئة والبحر المتوسط :

## تطوير مراكز لحماية البيئة ومكافحة التلوث في دول البحر المتوسط كتب - علاء المطر :

قرر مؤتمر هيئة مكتب وزراء البيئة بدول البحر المتوسط - في ختام اجتماعاته بالمقررة برئاسة الدكتور عطف حبيب وزير شؤون مجلس الوزراء - دعم أربعة مراكز لحماية البيئة في دول البحر المتوسط ، وتوفير الخدمات اللازمة لها والتمويل المطلوب لتطورها . ودعم جهود الدول المعنية جنوب البحر المتوسط في المشاريع التي تنفذها لحماية البيئة ، وتوفيرها بمعدات الرقابة الجيولوجية ، واستغلالها من برامج الدول المتقدمة في هذا المجال .

ويصرح الدكتور المصري عبد ربهس جهاز شؤون البيئة بأن المراكز الأربعة التي تقرر دعمها تشمل مركز مكافحة التلوث والكربون بملقا ، ومركز مراقبة المشاكل البيئية اليومية لدول البحر المتوسط بجنو سلايا ، ومركز الدراسات المستقبلية لدول البحر المتوسط بفرنسا ، ومركز رعاية السمات البيئية في دول البحر المتوسط بتونس .







المصدر : الشرق الأوسط

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ٢٢ فبراير ١٩٩٠

### بروتوكول خليجي للمحافظة على البيئة

■ الكويت: وقعت سبع دول خليجية امس على البروتوكول الخاص بحماية البيئة البحرية من التلوث ولم توقع كل من العراق وسلطنة عمان على البروتوكول بسبب اجراءات لثوية بروتوكارية تتعلق بوجوب موافقة مجلس الوزراء في كل من البلدين على البروتوكول قبل توقيعه من قبل الجهات المختصة.





## مشقش الخيؤور المانيية في تونس يؤاؤه سلطة من المفاطر

ما يعادل خمسة امثال اعداد الطيور التي تشقو في اية منطقة مستنقعات اخرى في حوض البحر المتوسط.

ولكن كمية المياه العذبة في البحيرة قلت نتيجة لبناء سددين على الانهار التي تغذيها وثالث ايرشك ان يستكمل وثلاثة سدود اخرى في طونس القصيم ويرمي برنامج بناء السدود التي توفير المياه اللازمة للشرب والري والصناعة.

وقال محمد سلقوي خبير البيئة في اليونسكو التابعة للأمم المتحدة في التؤنمر بواضع ان انخفاض تدفق المياه العذبة على البحيرة ستكون له عواقب وخيمة على توازنها البيئي اليوش.

ويساعد تعاليف تدفق الماء العذب من الانهار والمالح من بحيرة بنزرت على نمو نوعين من النباتات المائية في بحيرة ايسكل تغذي عليها الطيور الوافدة من شمال اوروبا.

واكتت الحكومة التونسية لغيراء البيئة الذين خسروا المؤنمر انه يمكن بمعلومات مالية خارجية ودراسات فنية انقاذ البحيرة وهي نفس الوقت توفير المياه اللازمة للمشاريع المائية.

وقال انه يمكن اعادة شخ نفايات الماء الناتجة من مختلف المصروفات في البحيرة بعد معاملتها لتصلح للنبات والطيور.

واضاف قائلا ان خطة متكاملة لانقاذ البحيرة قد تكلف حوالي ٧٠ مليون دينار (٨٠٠ مليون دولار). وتشمل تهجير ٨٠٠ شخص من المنطقة حيث يربون الماشية ويعملون في الحماجر التي يتبعهم اغلقتها حينئذ وتعيينهم في اعمال اخرى.

لكن بعض البيئيين غير مقتنعين بإمكان انقاذ بحيرة ايسكل وقال الان تاسيسه من المركز القومي للبحث العلمي في مونتيليه ان انقاذ البحيرة امر صعب ان لم يكن مستحيلا.

تؤنمر: يتهدد الخطر مشقش مئات الاف من الطيور المائية الأوروبية في شمال تونس في ايام منطقة مستنقعات في حوض البحر المتوسط.

وتواجه بحيرة ايسكل الضخمة للحمية الطبيعية منذ القرن الثالث عشر في عهد الحفصيون البوير حتى ١٩٨٠ اكمال الحصول الى مسطوح ملحي ما لم تغير الحكومة خطتها باقامة سدود على الانهار التي تد البحيرة بالماء.

واجتمع في الآونة الاخيرة خبراء في حماية البيئة والمياه من مختلف انحاء العالم في محاولة للتوفيق بين لمتطلبات الشعب التونسي وهي البوت نفسة توفير المياه للبحيرة حتى لا تجف.

وقال عبد الرزاق الادب مدير المفاطر في تونس في كلمة القاها في الاجتماع انه صراح بين حتميات التنمية الاقتصادية

وحماية البيئة.

وتضمن برنامج التنمية الاقتصادية في تونس خطة لتحسين المياه في منطقة العاصمة تونس وتوفرها للزراعة والصناعة.

وتبين صمية ايسكل الطبيعية الواقعة على بعد ٧٠ كيلومترا شمال مدينة تونس بثروتها من الطيور والنبات الى توافن بيني من مياه عذبة تتدفق في البحيرة لئلا تصل الشتاء للمطر ومياه مألحة من بحيرة بنزرت في فصل الصيف الجاف.

والمنطقة هي الوحيدة في العالم التي تجميعها ثلاث انقذات دولية للحفاظ على البيئة الطبيعية ضمن برنامج لالقاء على هذه الوافدة.

وفي أشتاء تتدفق على البحيرة بين ١٠٠.٠٠٠ و ٢٠٠.٠٠٠ من الطيور مثل البوط وبجاء الماء والآن من شمال اوروبا او





# أمريكا تملن الحرب على الذبابة الأفريقية الحمراء

والكسبك وأمريكا الوسطى في أعقاب  
جهود مكثفة وباهظة التكلفة قامت بها  
لجنة أمريكية . مكسيكية مختصة

وهناك طريقة واحدة للقضاء على  
الذبابة أعداء الأمريكيين وهي تفضي  
بنشر أعداد كبيرة من الذكور بعد  
تعليمها في المختبرات في فترة خصوبة  
الأنثى بين نوفمبر وأبريل تلك أن الذبابة  
ذات الرأس الأحمر لا تتزاوج سوى مرة  
واحدة في حياتها ويجهز توزيع الذكور  
المصنعة بواسطة طائرات في مناطق  
انتشار الذبابة.

وكانت اللجنة أنشأت مركزا لإنتاج  
الذكور للعقمة في نوكتسلا جويتيريز  
(مكسيكو) في العام ١٩٧٦.

وأشار دولا جازوا إلى أن الوكالات  
المختصة التابعة للأمم المتحدة طلبت  
مساعدة الولايات المتحدة والمكسيك.  
وقال إن مشروع القانون سيجطي  
الصلاحية اللازمة لوزارة الزراعة  
الأمريكية لتقوم ببيع ذكور النباب المعقم  
عبر اللجنة

ومن المتوقع أن تجري التوافق  
سريعا على هذا المشروع الذي لا خلاف  
حوله والذي تدعمه إدارة بوش.

طببات إضافية للمساعدات الغذائية  
والصحية في منطقة يسقطها ثقل ديون  
خارجية تبلغ ١٤٠ مليار دولار  
وتلك هذه الحشرة خراطوما يشبه  
ميرما تقوم بواسطته بتوسيع الجرح  
لدى الإنسان أو الحيوان مهما كان  
صغيرا لتحوله إلى ثقب واسع يتسبب  
في تليف ثم في وفاة الضحية.

وظهرت آلة الذبابة للحمراء في  
القارة الأمريكية. وقد تم القضاء عليها  
في العام ١٩٨٢ في الولايات المتحدة

واشنطن - أهدب - وافسقت لجنة  
مجلس النواب لشؤون الزراعة على  
مشروع قانون يسمح ببيع ذكور مصفحة  
«تضئ على قدرتها على الإخصاب»  
من الذباب ذي الرأس الأحمر لمكافحة  
هذا النوع من الحشرات التي تظهر قبل  
تحو عام واحد في أفريقيا ويهدد  
أوروبا

وأشار رئيس اللجنة كسيكا  
دولا جازوا إلى اكتشاف وجود هذه  
الحشرات في أفريقيا قد يؤدي إلى





المصدر : الشوق الاوسله

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٠ فبراير ١٩٩٠

### اقتراح ضريبة تلوث

مهاجر - يو. بي. اي. طالب السناتور  
سلايد جرون (جمهوري من ولاية  
واشنطن) بان لا يتحمل الصناعيون  
الامريكيون وحدهم عبء تنظيف البيئة من  
التلوث وقال انه سيقترح على الكونجرس  
الامريكي القرار «رسم ثلوث» على المنتجات  
والسلع المستوردة.  
يرر السناتور الامريكي انشراحا بان  
الصناعات الامريكية تدفع تكاليف الجسر  
للتقيد بمرجبات السلامة العامة من  
الصناعات الاجنبية الامر الذي يعطي  
المنتجات الاجنبية هامش منافسة افضل.  
واضاف انه يؤيد حرية التجارة ولكنه يعتقد  
ان عدم تقيد الصناعات الاجنبية بالبنية  
سلامة البيئة يعطيها ميزة غير عادلة على  
الصناعات الامريكية.



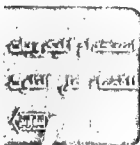




المصدر: ..... كـ نـ و

للتشـ والخدمـ الصحفـ والمعلومـ التاريخ : ٢٥ فيـ براـ ١٩٩٠

كتب - محمد الطحلاوي : يستعد العلماء في العاصمة  
السعودية استكهولم للقضاء  
على التوثق في أكثر المواقع توثقا في وسط العاصمة والتي تبلغ  
مساحتها ٩ الدنة وتستخدم في أعمال الخاز والفهم وذلك  
بإستخدام « ميكرويات » التربة في القضاء على التوثق .. يقوم  
العلماء حاليا بتحديد نوع الميكروب الذي يهجم الملوثة وتنمية  
هذه الميكروبات في أعداد ضخمة وإشغلتها داخل محلول للتربة  
الملوثة .. كان قد سبق إستخدام هذه الطريقة مرتين في إنجلترا  
والفلبا الغربية .







# خريطة لكل الصناعات

## على الأرض المصرية

### تساهم في

## منع التلوث

## وتوفر المعلومات لصانع القرار

على تنفيذ الخريطة بالتعاون مع الهيئة العامة للتصنيع على البدء في تنفيذ الخريطة والتي تمثل خطوة حقيقية طل انتظارها لمواجهة جودة الحقل البيئي.

وتسل الأرقام الكثير المصدى صيد عن معلومات المشروع .. فقال أن المشروع يهدف إلى إعطاء صورة واضحة بالأرقام والخرائط التقييمية

عن مناطق التوزيع الصناعي ومدخلاتها ومخرجاتها اقتصاديا وبيئيا وعلاوة هذه التقييمات الصناعية بالمرافق العامة وخاصة الصرف الصحي إلى جانب صحر التلوث الصناعية بكافة أنواعها ومعرفة أعمال التلوث وصولا إلى سبلات خطط قومية لمعالجة مخلفات الصناعة حفاظا على الصحة العامة وحماية البيئة المحيطة ..

مشروع الخريطة البيئية الصناعية لجمهورية مصر العربية .. هو الأول من نوعه بمصر والشرق الأوسط لأن المعلومة هي القوة ويكون المعلومات الصحيحة عن الصناعة المصرية والرها هي البيئة لن تكون هناك مواجهة جودة وعملية القضايا التلوث الصناعي لذلك تأتي هذه الخريطة كخمس حيوة كبيرة في المعلومات لذلك يحتاجها القائمون على أمور حماية البيئة في مصر .. فكل من هذه الخريطة ؟

في صمت شديد ومنذ عدة شهور اعطي الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء واللولة للتنمية الإدارية توجيهاته بالبدء في تنفيذ خريطة بيئية للصناعات المصرية تمثل في جوهرها يتكا للمعلومات من كل أنواع الصناعات في مصر وتجميع كافة البيانات اللازمة للمشروعات البيئية المقرر تنفيذها من قبل أي جهة مصرية . فكان الاتفاق بين الدكتور المحمدى عبيد رئيس جهاز شؤون البيئة ومؤسسة غريديرش أيبيرت الألمانية





يؤيد له التجهيز إلى الأنشطة الاجتماعية والاقتصادية التي تمتد على مناطق من ثروات طبيعية وبوادر ومياه وموارد. وهو لميجمل البيئة عرضة للتلوث نتيجة استخدام تكنولوجيات متقدمة في جميع مجالات البيئة التي تشمل الهواء والماء والزراعة والحيات والبحيرات ومياه جوفية وأرض تعيش عليها. فشكّلت أنشطة الإنسان في دورة الحياة الطبيعية مما انعكس بشكل سلبي على الإنسان صحياً واجتماعياً واقتصادياً وكما تفكر السيدة شدى حنفي فاته مما زاد من هذه المشكلة زيادة الهجرة والنزوح العمراني العشوائي والتصاقه بالتمجمعات الصناعية وأهل من أكثر هذه المناطق منطقة شبرا الخيمة التي لم تكن مهيأة لاستقبال كم ضخم من المصانع حيث بلغ عدد المنشآت الصناعية بها ٧٠٠ منشأة يمثل بها حوالي ١٥٠ ألف عمل.

وهو مدافع القائمين على المشروع - كما صرح الدكتور المصطفى عبد - إلى البدء بالقاهرة الكبرى كمرحلة أولى ثم الإسكندرية في المرحلة الثانية ثم باقي المحافظات والمدن الجديدة في المرحلة الثالثة وذلك هنا على أن يضع المدن الجديدة على الخريطة البيئية هو اتجاه تزايد بشدة □

علاء العطار

الموارد الخام والمخالطة المستخدمة وتصنيف المخلفات والتفاريق الخارجية منها لتحديد أثرها على الإنسان والبيئة بالإضافة إلى إمكانية الاستفادة منها كمورد اقتصادي كبير. ومن منظور في صناعات أخرى ومن المقرر أن تستخدم هذه البيانات - التي تشمل الصناعات الغذائية والكيميائية والدوائية والمعدنية والبتروكيمياوية ومشروعات الطاقة - في تحديد الأولويات ومواقع التجمعات الصناعية الكبرى على المستوى القومي لضمان حسن توزيع مواطن الصناعة في مصر. وقد بدأ الجهاز في توزيع استمارة بيانات شاملة عن المخرجات الصناعية للبيئة سيتم توزيعها على المنشآت الصناعية لتحديد لملف البيئي الحال وقد بدأ جمع البيانات اللازمة عن قطاع القاهرة الكبرى كمرحلة أولى وبهذا لهدف الاستمارة سيتم تحديد نوعية الأراضي المقام عليها المشروعات سواء الزراعية والصناعية لمعالجة مدى انعكاس التلوث الصناعي إلى الرقعة الزراعية ومدى أضرارها أو بعدها عن التجمعات السكانية وسيتم كذلك تحديد أماكن تخزين مخلفات المصانع وإخلائها التخلص منها. ول دراسة شاملة أمداء الجهاز من الوضع البيئي الصناعي في مصر في الأول خطوات أعداد الخريطة ذكرت للدراسة أن الخطط للصناعة كطبعة للدراسة

ويشاء على هذه «الأسئلة» بدأ تنفيذ المشروع تحت إشراف السيدة هدى حنكي رئيس الإدارة المركزية للمعلومات لجهاز شؤون البيئة حيث صرحت للأعلام بأن الخريطة ستغطي جميع أنحاء الجمهورية - على عدة مراحل - وذلك في التقاطعين العام والمشاركة لتوفير معلومات متكاملة عن مواقع المشروعات الصناعية الحالية والمستقبلية ونوعية





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٦ فبراير ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### رسالة إلى البيئة

## هيئة قناة السويس والترشييد

- مراعاة المصلحة على كل فطرة ماء وذلك بإصلاح الحفيس والحفريات والسيفونيات والخواصير الثقلة أولا بأول
- العمل على الاقتصاد في استعمال الوقود بكل أنواعه وعلى ألا يزيد على حاجة الاستعمال الفعل
- العمل على عدم ترك المعدات أو المكينات العاملة بلا تشغيل بدون عمل
- العمل على تركيب أجهزة قياس (عدادات) في شتى المجالات بمواقع وضاعات العمل المختلفة
- العمل على تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للمعدات والمحركات الواردة بتوصيات الشركات الصانعة
- العمل على استعمال اللهبات القويست في

أرجو أن تسمحوا لي سيداتكم أن أكتب لكم عن موضوع له أهمية بالغة في برامج التنمية في مصر وهو موضوع (ترشييد الطاقة) وسأعرض على سيداتكم فيما يلي كمثل لمعطياته هيئة قناة السويس من إجراءات في هذا الخصوص وتكلفتها دائما فهي سبالة لوضع جهودها لخدمة الوطن لتحقيق الهدف القومي في مجال الترشيد لحل ذلك يكون حافزا لبقية مرافق الدولة وتلتخص تلك الإجراءات في الآتي:

- العمل على الاقتصاد في إستهلاك الكهرباء في مجال الإنارة، التكييف، التلطفة، المساعدة على أن تقتصر عمليات الإنارة على الأماكن التي تستلزم ضرورة إضاءتها فقط مع إستغلال ضوء النهار

- الإضاءة حيث أن ضوءا مريح للعين واقتصادي في الاستهلاك
- تطبيق نظام الإحلال والتجديد للمعدات العاملة بمجرد تجاوزها لعدد الأتراضى لها لتحقيق أقصى معدلات الجوى الاقتصادية في التشغيل
- مراعاة وضع معدلات إستهلاك الطاقة في مجال (الكهرباء/ الوقود/ البناواعة/ البنزين/ المياه)
- يراعى عند تصميم المنشآت والمباني الجديدة إستغلال ضوء النهار كمصدر أساسي للإضاءة
- رفعت على محارب رئيس مركزها ترستة
- يوم توافيق
- هيئة قناة السويس







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٦ فبراير ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### السوق الأوروبية المشتركة تساهم في حماية البحر المتوسط من التلوث

صرح الدكتور عاطف حبيب وزير  
شؤون مجلس الوزراء ووزير الدولة  
للتنمية الإدارية والمسئول عن شؤون  
البيئة في مصر أن حماية البحر  
المتوسط من التلوث لن تتم إلا بالتعاون  
كل الدول المطلة عليه بجانب دول بحر  
الإيريديك ودول البحر الأسود على  
أساس أن هذه البحار متقاربة على  
البحر المتوسط.

وأكد الدكتور عاطف حبيب أنه  
يجب استكمال المصارف البيئية  
والاستعانة بشراء هذه الدول في  
المشروعات التي يتم تنفيذها في كل  
دولة على حدة تم تعاون هؤلاء  
الشراء وإشراكهم في حماية البحر  
المتوسط ككل.

ومن تنمية أخرى لشرق الدكتور  
عاطف حبيب أن له بجانب إشراك  
الدول المطلة على البحر المتوسط في  
مشروعات حمايته من التلوث فإن دول  
السوق الأوروبية المشتركة قد أعطت  
اهتمامها في هذه المشروعات كما  
يبدوها مليا بانه الاستاذة الأوروبية  
والبنك الأوروبي الدول والمصارف  
الإسلامية بنوكها





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٦ فبراير ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## البيئة حول العلم

صلاح جلال

□ روما :

### انضمام منظمة الأغذية والزراعة للمؤسسات التنموية والبيئة الدولية

في الاجتماع الأخير للجنة مؤسسات التنمية والبيئة الدولية أعلن عن انضمام منظمة الفاو (الأغذية والزراعة) إلى ١٤ هيئة ومنظمة دولية تهتم بالتنمية بكل أنواعها مع الحفاظ على البيئة وحماية الغابات الطبيعية من الاستنزاف غير المحسوب وغير المخطط.

وتضم لجنة مؤسسات التنمية والبيئة ببروكسل للتنمية الأفريقية والعربية للتنمية الاقتصادية لأفريقيا والتنمية الآسيوية والتنمية الكاريبي والأوروبية للتنمية وأمريكا الوسطى للتكامل الاقتصادي ودول الشمال للاستثمار والبيئة الدولي وبرنامج الغذاء المالي ومنظمة الدول الأمريكية وسيجتمع مجلس إدارة هذه المؤسسات في منتصف مايو في بروكسل لتخطيط التعاون بعد إنضمام منظمة الأغذية والزراعة

□ واشنطن :

### نقص طبقة الأوزون يقلل الإنتاج الزراعي والسكني

الفيديو في الجو وذلك تلقى الجرم منه وهذه الكائنات تتأثر جدا من زيادة الأشعة فوق البنفسجية التي تزيد نسبتها بسبب نقص الأوزون ويسبب هذا في نقص الكائنات الدفينة التي تتغذى عليها الكائنات البحرية وتسبب نقصها ويكثف التأثير الضار لزيادة الأشعة فوق البنفسجية على الإنتاج الزراعي ويسبب نقصا كبيرا في

□ باريس :

### مصانع السيارات والساعات تتناقص لحماية الهواء

أعلنت مصانع رينو وبيجو للسيارات في فرنسا وفولكس واجنر في ألمانيا الغربية وسواثي للساعات في سويسرا عن مبادرات الأبحاث لإنتاج سيارات تقل فيها نسبة الانبعاثات لحماية البيئة وأعلنت الحكومة الفرنسية تخصيص ٤٠ مليون جنيه استرليني لإبحاث محركات السيارات النظيفة ومنها من كل من مصانع بيجو ورينو لتسعين الاحتراق في الموديلات الجديدة وتخصيص ٢٢,٥ مليون جنيه استرليني لإبحاث سيارات كهربائية تتحرك ٥٠٠ كيلو متر قبل إعادة شحن بطارياتها ونقص السيارات المتلة إلى سيارات فولكس واجنر ومصانع سواثي للساعات التي منحت سبيل إنتاج السيارات النظيفة.





المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٦ فبراير ١٩٩٠

## ١٧ قضية للدفاع عن البيئة بهولندا

■ استرولم - اقام إتحاد الدفاع عن البيئة في هولندا ١٧ قضية ضد العديد من الشركات التي تدعى في إعلاناتها أن منتجاتها غير ضارة بالبيئة ومن بين هذه الشركات عدد من شركات السيارات المشهورة وشركة لانتاج مسحق للفصيل واسع الانتشار





المصدر : ..... الجمهورية

للتنشر والخدشات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٦ فبراير ١٩٩٠

#### تساؤن في حماية البيئة

#### ٥٥. المجلس الديمقراطي

بحث د. عاطف هبدي وزير شئون  
مجلس الوزراء د. سعيد بدر وزير  
الصحة في جمهورية اليمن  
الديمقراطية حول تدعيم العلاقات بين  
البلدين في مجال حماية البيئة ومكافحة  
تأثير الشواطر والآفات من الحيرة  
المصرية في هذا المجال







المصدر : الشرق الأوسط

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٧ فبراير ١٩٩٠

### ١ مساعدات اوروبية للمحميات الطبيعية في مصر

■ القاهرة: من أجل تطوير مجموعة من المحميات الطبيعية في منطقة جنوب سيناء وقعت مصر اتفاقية مع المجموعة الاقتصادية الأوروبية تقوم بإقتضائها المجموعة بمبلغ ٢,٥ مليون دولار أمريكي لتحويل هذه المحميات إلى مناطق سياحية عالمية. وسيبدأ العمل في الرحلة الأولى من هذا المشروع بتكاليف ٧٥٠ ألف دولار أمريكي في محمية رأس محمد التي تعتبر من أشهر المحميات الطبيعية العالمية لما تحفوه من شعاب مرجانية نادرة ومجموعات من أسماك الزينة الملونة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٨ فيبرير ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ٢٠ مليون جنيه لحماية

ميناء شرق الاسكندرية وشاطئ الشاطبي

كتبت - ماجدة حسنين :

أعدت الهيئة العامة لحماية الشواطئ دراسة لتأمين الميناء الشرقي للاسكندرية وحماية المنشآت الداخلية في نطافه وتبلغ تكليف المشروع ٢٠ مليون جنيه. كما تشمل الدراسة حماية شاطئ الشاطبي، وغاب فيزار والابراهيمية حيث تبلغ تكليف تنفيذها ١٠ ملايين جنيه. وذلك ضمن الرئاسة العامة التي اعدتها الهيئة لمشروع حماية الساحل الشمالي في المنطقة من غرب الاسكندرية الى السلوم، ومن شرق بور سعيد حتى منطقة العريش، بتحويل من برنامج التنمية التابع للام المتحدة.

صرح بذلك السيد محمد علي احمد رئيس الهيئة، واصفاه المهندس سامي عبد المجيد المسيرة رئيس قطاع التنفيذ والصيانة بأن الهيئة أعدت مشروعات تم تدعيمها، مثل حائل ابر فير البحري، ومالك محمد علي والذي كان يتعرض الى انهيارات خطيرة نتيجة لتأثير الأمواج مما يهدد الأراضي الزراعية المنخفضة، والمنطقة الصناعية التي البت بالمنطقة، وذلك باستخدام أساليب تكنولوجية حديثة، باستخدام حشائر البلاستر.





المصدر: الأهرام

٢٨ فبراير ١٩٩٠

التاريخ:

للنشريات والخدمات والمعلومات

## تزايد نشاط البقع الشمسية وراء ارتفاع حرارة الأرض وبوش يدعو لمؤتمر عالمي لدراسة قضايا البيئة

والشمس - وكالات الأنباء - أكد باحثان أمريكيان أنهما توصلا إلى أدلة قوية على وجود صلة بين نشاط البقع الشمسية وحرارة الأرض . وهما روبرت جاسترو وسال بلونيلس - إن درجات الحرارة على الأرض تنخفض عندما يكون نشاط البقع الشمسية منخفضا جدا ، بينما تزداد حرارة الأرض في الأوقات التي يكون فيها النشاط كبيرا في الشمس . حيث تزداد البقع وينبعث فيها مزيد من الطاقة .

وقد تحصل الباحثان للعديد من الأدلة التي تؤكد ذلك من خلال مراقبة ما يحدث في نجوم تماثل في خواصها الشمس على مدى ٢٢ عاما بالإضافة إلى إجراء قياسات لنشاط الشمس خلال فترات بلغت مدة كل منها نحو ١١ عاما .

وتبين للباحثين الأمريكيين من خلال دراستهما لأحوال النجوم التي تماثل الشمس أن الطاقة المنبعثة من هذه النجوم تحصل إلى أدنى مستوى لها حين يكون نشاط البقع بها أقل من مستوياته العادية . ويشير الباحثان إلى أن هذا يعني أن الحرارة التي تتولد في فترة ذروة نشاط البقع الشمسية تكون أقل مما قد يتوقع بسبب جوا أبعد على الأرض .

وذكر الباحثان أن الشمس تشبه حاليا نشاطا شديدا وهو ما يعني ارتفاعا في درجة الحرارة





الاخبار

المصدر :

٢٨ فبراير ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## بوش يدعو مؤتمر دولي لحماية البيئة والمناخ في العالم

واشنطن - أ ب :  
دعا الرئيس الأمريكي جورج بوش  
الي عقد مؤتمر دولي يشترك ممثلو أكبر  
٢٠ دولة صناعية في العالم ، من بينها  
الاتحاد السوفياتي وواشنطن في  
منتصف ابريل القادم ، حول ارتفاع  
درجات الجو وبعض المشاكل الأخرى  
المتعلقة بالبيئة . وستعقد أعمال  
هذا المؤتمر لبحث الشؤون الاقتصادية  
والعلمية المتعلقة بقضايا البيئة والمناخ  
على سطح الكرة الأرضية .  
ومرح ستيفن هارت المتحدث باسم  
البيت الأبيض بأن المؤتمر سيعالج  
التوصل إلى « أرضية مشتركة » بشأن  
المسائل العلمية ومشاكل ارتفاع  
درجات حرارة الأرض وسبل  
مواجهتها .  
وأكد المتحدث أن هذا المؤتمر يعد  
فرصة مناسبة لتبادل المعلومات  
والأبحاث العلمية والاقتصادية  
الخاصة بمواجهة التغيرات البيئية  
والمناخية في العالم .







المصدر : الجمهورية

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٨ فبراير ١٩٩٠

### ٣ لجان دولية لدراسة تغيرات المناخ

تقوم لجنة عالمية تابعة لمنظمة  
الأرصاد العالمية برصد التغيرات  
المناخية التي تحدث على مستوى  
العالم . تتفرع منها ٣ لجان الأولى  
تضم علماء المناخ لوضع خريطة  
مناخية للاحتماالات المتوقعة في المناخ  
في العالم .. والثانية تضم علماء البيئة  
لتقرير الآثار البيئية المترتبة على هذه  
التغيرات المناخية .

وتختص اللجنة الثالثة بوضع خطط  
عمل تلام هذه التغيرات المحتملة في  
المناخ والبيئة .. سواء فيما يتعلق  
بالماء .. والزراعة .

صرح بذلك د . مهنى عبد الحميد  
مدير معهد علوم البيئة بجامعة عين  
شمس الذي يمثل مصر في اللجنة  
الثانية التي تضم علماء البيئة

وقال انه يمكن لمصر ان تستفيد من  
النتائج التي ستتوصل اليها هذه  
اللجان .. واتضح خريطة زراعية  
مستقبلية للمحاصيل التي تكون ملائمة  
لهذه التغيرات المتوقعة في المناخ في  
الدول المعنية بالإضافة الى وضع  
برامج لحماية شواطئها من زيادة مياه  
البحر في حالة ارتفاع درجات  
الحرارة .





المصدر: .. .. .  
الـ و نـ د

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٨ مارس ١٩٩٠

### «بوش» يدعو لمؤتمر دولي حول البيئة

واشنطن - رويترز - دعا امس الرئيس الأمريكي جورج بوش بصورة رسمية اكثر من ٣٠ دولة بينها الاتحاد السوفييتي لعقد مؤتمر في البيت الابيض يومي ١٧ - ١٨ ابريل حول زيادة درجة حرارة الارض وعدد آخر من قضايا البيئة. كان الرئيس بوش قد تعهد بعقد هذا المؤتمر خلال اجتماعه مع الزعيم السوفييتي جورباتشوف وقد انتهت عدة منطلقات مهمة بالبيئة الرئيس بوش يقترح ان يعقد بعد المؤتمر.





المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٨ فبراير ١٩٩٠

### بوش يدعو مؤتمر في شأن البيئة

● واشنطن - رويتر - دعا الرئيس جورج بوش رسمياً نحو ٢٠ دولة بينها الاتحاد السوفياتي لعقد مؤتمر في البيت الأبيض يومي ١٧ نيسان (أبريل) و١٨ منه يخصص لمسألة ارتفاع درجة حرارة الأرض ومشاكل بيئية أخرى وكان بوش تعهد الدعوة لعقد هذا المؤتمر خلال اجتماعه مع الرئيس ميخائيل غورباتشوف في كانون الأول (ديسمبر) ١٩٨٩. وكانت منظمات بيئية اتهمت الرئيس الأميركي بالتراجع عن وعده السابقة بتزعم حملة دولية للعهد من زيادة درجة الحرارة على كوكب الأرض. ويحذر بعض العلماء من أن تآكل طبقة الأوزون بسبب الغازات الملوثة سيؤدي إلى زيادة درجة الحرارة على الأرض وسيقل بالتوازن البيولوجي في العالم





القبس

المصدر:

مارس ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### محطات لرصد التلوث في مصر

القاهرة - ايضا - تم انشاء ٨٢ محطة لرصد ملوثات الهواء في ١١ محافظة من محافظات مصر وسيتم تنطية بقية المحافظات بالمحطات لرصد درجة التلوث والمناطق الصناعية والتجارية لاستكمال الشبكة .  
وقالت دراسة اجريت في مصر ان الملوث الرئيسي هو الاتربة العالقة التي وصلت في بعض المناطق الى ١٠ اضعاف الحد المأثر على الصحة .  
وأشارت الدراسة الى ان أهم ملوثات الهواء بمدينة القاهرة سببها الانشاءات والحفريات المنتشرة وعدم نظافة الشوارع اضافة الى عوادم السيارات ودخان المصانع .







المصدر : الأهرام

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢ مارس ١٩٩٠

## عجائب عبيد



عجائب عبيد

والشوارع الممتدة وتحت الكبارى ومنع التصريح بالقالة المصناعات الكيماوية والنووية في نطاق المدن الكبرى أو المناطق الزراعية لمنع أخطار الحوادث التي قد تسبب الإنسان أو البيئة بغرض حماية وتشجيع إقامة هذه المصناعات في الصحراء والإقامة بعملية جمع العلماء من المنزل وإنشاء شركات متخصصة في هذا المجال واستخدام وسائل النقل المخططة عند نقل العلماء ونظافة الشوارع في السلع الأول من الصباح قبل بدء الحركة اليومية ... والإسراع بترتيب الرخشات على مداخل المصنع للتخلص من الأتربة المستتكة والأشعة والاستخدام الجوي لوحدة سحب وامتلص وفصل الأتربة والأشعة لكل الوحدات الصناعية وخاصة مصانع الاسمدة والحديد والصلب ومحطات القوى والحرارة ووحدات الإبراق بأنواعها ... والتوسع في إنشاء الحدائق العامة وزراعة الغطاء الأخضر حول المدن ورفع مظاهر الانضباط ومنع تسير السيوف المخلقة أو اصطفت للتخلص من المعلم . ولقد من أخطر أبخرة التلوث وتوالت حول المدن الصناعية الملوثة والتي تحمل على زيفه غبار كثوث الهواء والحد من استخدام مكبرات الصوت وأجهزة التلوث الصوتية ووسائل الإزعاج المخلقة ما في ذلك من أثر على الأوتار السمعية من ناحية وأصعب المواطنين من ناحية أخرى ووقع خطه خطية أخرى أجله لنقل النفايات والمخلفات خارج الكتلة السكنية وتبويب وسائل النقل إليها ومنع صرف الجارى على المصارف العامة وعمل مشروعات لاستغلال مخلفات المصانع الجارى كسك مطوى من ناحية واستخدام مياهها في الري الزراعى الجديدة بعد معالجتها من ناحية أخرى والتنظيف المصير لثلاثين محلة النهر من مخلفات الصرف والغازات من مخلفات المصانع الصناعية قبل صرفها في مياه النيل ورفع مستوى الطيران الزراعى ودعمه وتشجيعه على تلافى ريش الجارى الملقاة أثناء الرش الدوى للأغراض الزراعية لمنع التلوث بالمبيدات وترشيد استخدام الاسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية ... واعتاد أن المكور عالج عبيد وجهز محلة البيئة يحتاج إلى دعم ومساعدة الجميع لتحقيق هذه الأهداف الحضارية .

تلوثات متلفحات أعضاء مجلس الشعب والشورى لفضاء البيئة التي احتلت مكاناً بارزاً بين القضايا الرئيسية لانتشار في القرن العشرين وأهم الأعضاء أن التلوث في مملكة كثوث البيئة يدعو إلى أخطر هذا التلوث لأتزال أمتلاً بعيداً أو يدعو إلى ذلك هرب من البراقية بكثف أموالاً طائلة هو أمر مرفوض فقد أجمع العلماء على أن أخطر الذي يهدد أرواحنا وهواثنا وأماننا قد أضحى أمراً واقعياً يجب التعامل معه على الفور كما أن التلوث مع كثوث البيئة والمسكوت عليه توفيراً للأموال معناه تكلفة أكبر في المستقبل وتصغير في حق الأجيال القادمة وتحميلها مسؤولية ثوبنا نحن من خطايا وأعمال الأعضاء بالحكومة وجميع مؤسسات الدولة فترديد الجيوب من أجل مواجهة أخطار التلوث بجميع صوره والشكوه وخاصة أن الارتقاء للحد من معدلات التلوث في بعض المجالات في مصر قد أصبح ينذر بخطرورة ويستوجب التصدي الفوري للمشكلة قبل أن تتفاقم ويستعصي حلها خصوصاً وأن معدلات كثوث الهواء في مصر وصلت للحدود القصوى المسموح بها دولياً بالإضافة إلى معدلات التلوث المتزايدة في نهر النيل شريان الحياة في مصر . فم هذا الشئ في مستوى النظافة العامة الذي أصبح يمثل تحدياً حضارياً لنا جميعاً !!

ولأننا إن النجاح في حماية البيئة من التلوث يتطلب في المقام الأول تجميع الوعي البيئي لدى جميع الأفراد والتأكيد على الدور الذي يمكن أن تقوم به أجهزة الإعلام المختلفة في تأكيد الوعي الاجتماعي بالمشكلة وحرص السلوة البيئي المصممة وكذلك أجهزة التوعية البيئية بتأكيدهما على القيم البيئية التي تقوم على السلوكيات وخاصة قيم النظافة واستعمال شبات الرمد البيئي على مستوى الجمهورية لتحميد الحجم التعليمي للمشكلة وتمتعها وإيجاد التشريعات المناسبة والتي تتلاءم مع التنمية الحضارية والتكنولوجية وتنظم على نطاق الزيادة السكانية وإن تدرج مسيات التلوث وتوضع القوانين الرادعة سكتاً لحماية البيئة ولأيد من الاهتمام بالدراسات البيئية وتنمية الجهود العلمية في هذا المجال على مستوى العلم والتميز مع جميع الأجهزة المتخصصة المعنية بطئون البيئة والاستفادة بقرات الخطاب في برامج مكافحة كثوث البيئة وأن يكون من القواعد الأساسية منذ الآن عند دراسة أى مشروع جديد دراسة أثره على البيئة وفرض رسم لحماية البيئة من التلوث على الشركات والمصانع والممتلكات الصناعية يخصص لتحويل المخروقات الخاصة بحماية البيئة من التلوث

ولابد من خطوات جادة لتقليل مخاطر المخلقات والمخاطر والحد من وسط الكتل السكنية والقيام بحملة مكثفة للذئب والبعوض والغازات وأهله دورات مياه في القريين





الوند

المصدر:

٢ مارس ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## رد من هيئة القطاع العام لمواد البناء

جائنا الرد الثالث من المهندس محمد نجيب عبدالهادي رئيس هيئة القطاع العام لمرافق البناء.. يقول الرد: بالإشارة إلى ما جاء بجريديتكم بتاريخ ١٧ فبراير الجاري تحت عنوان «مصلحة الإسمنت أكبر مصدر لتلوث البيئة رغم خسارتها في العام الماضي». لتكثيف بالإحاطة بأن المشروعات الجاري تنفيذها من جانب الهيئة وشركاتها تتكلمة تلوث البيئة من التربة مصانع الإسمنت

أولاً. تقوم الشركة القومية لإنتاج الإسمنت (القائمة للهيئة) حالياً بتنفيذ مشروع إعادة استخدام التربة المنهضة من مدافن المران الإسمنت بتكلفة استثمارية قدرها ٩٠ مليون جنيه موزع منها بالقطعة الخمسية الثانية ٨٧/٨٦ - ٩٢/٩١ استثماراً قدرها ٧٠ مليون جنيه منها ٩ مليون جنيه محل رقم كودي ١٠٢٠٠٤

وتم استيراد كافة المعدات وجاري تنفيذ الأعمال المدنية والتجهيزات الميكانيكية والكهربائية للمشروع ويتكلمر الانتهاء من تنفيذه عام ١٩٩٢/٩١.

ثانياً. تقوم شركة إسمنت بورتلاند بمحلون بإقتحام مع شركة لوجي الألبانية بتنفيذ مشروع للتخلص من التربة الإسمنت المنهضة من مدافن المران ويتم تمويل هذا المشروع من صندوق الأبحاث والدراسات بالهيئة وتقدر استثماراته بمبلغ ٩٨٠٠٠٠٠ دولار المضي. ومخرج هذا المشروع ضمن مشروعات الإحلال والتجديد بمصلحة الشركة الاستثمارية وهو مشروع تجريبي Pilot Plant وفي حالة نجاحه يمكن دراسة إمكانية تنفيذه صناعياً.

ثالثاً. حصلت شركات الإسمنت بالهيئة خلال عام ١٩٨٩ على ترخيص ليمه ٥ ملايين

مليون مازاً الثاني استحداثها في مشروعات إعادة استخدام تراب الإسمنت المتصاعدة من المصانع وهو ما يتم أعداده حالياً من مرسات شبة والقضائية في نطاق لائحة المصانع من بينه الإنشاء والتعمير الإقليمي K.F.W لهذا الغرض والكوشة بالعيند خامس.

شارك الثاني من بينه الإنشاء والتعمير K.F.W. بملفانيا الغربية وقد تم استخدامه في استيراد قطع ليمه للاثر لصنع الإسمنت. خامساً. وافق بينه الإنشاء والتعمير K.F.W. بملفانيا الغربية على منح الهيئة معونة لا تزيد لإعداد دراسة جدوى متخصصة في تكلفة التلوث الناتج من التربة المتصاعدة من معدات أربع شركات من شركات الإسمنت وهي طرة وحاولن والقومية واستكبرية وقد صدرت موافقة السيد الدكتور وزير الشؤون الدولي على تمويل هذه الدراسة من بينه التعمير والإنشاء الإقليمي في ١٩٨٩/١١/٩ وتبلغ قيمتها ٢٠١ ألف جنيه مصري ٢٥ مليون بزيئة استثنائية.





المصدر : الوفد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ٢ مارس ١٩٩٠

## تقرير رسمي يحذر من ارتفاع نسبة التلوث

كتب - فتوح الشاذلي  
كشف تقرير المجلس  
القمي للتعليم والبحث  
العلمي، ارتفاع نسبة  
التلوث في القاهرة  
بمعدلات مرتفعة مما يهدد  
سكان القاهرة بخطر، مما  
لحق بالارتفاع للقياس  
المستقل فوق مدينة  
القاهرة بمعدلات تتراوح  
بين ١٠٪ و ٥٠٪. وتبلغ

نسبة الغبار المسالمة  
فوق مدينة القاهرة إلى  
١٠٠ مل لكل ميل مربع في  
الشهر، كما أنه نسبة ثاني  
الكبريت في الهواء  
بنسبة ٣٪ سنوياً، وتزايد  
خطر سحب الدخان التي  
تطلقها يومية عوادم كثر  
من ١٠٠ ألف سيارة و ١٢٠  
مخقة بالمصنع بالإضافة  
إلى ٢٠ ألف موقع بها ورش

ومعاملات صغيرة تنبعث  
منها بكميات تلوث الهواء،  
وارتفع حجم التلوث إلى ٥  
ألف طن يومياً من المدينة  
لا تتم معالجتها بطرق  
الصحية. وحذر المجلس  
من تجاوز التلوث البيئي  
إلى حد الخطر في مواقع  
متعددة منها تلوث بحيرة  
صربوط وسواحل  
الاسكندرية ومنطقتي  
حلوان والجيزة.





## نظرية جديدة لعلماء نرويجيين

هل تبرد الأرض  
قبل ان ترتفع حرارتها؟

ارتفاع حرارة الأرض في مرحلة لاحقة.

وهم يرون في اثر «علية الجليد» فرصة سانحة للعمل على خفض استهلاك غاز ثاني اوكسيد الكربون وغيره من الغازات اضافة الى انواع الوقود الصخري التي تؤدي كلها الى تكوين البيت الزجاجي. وتفسير ظاهرة البرودة الموقشة ان ارتفاع الحرارة يسبب زيادة في كميات الثلج التي تهطل في المناطق القطبية وبالتالي زيادة في كميات الجليد.

وتفصيلا تبين ان انهر المتجمد يتفارد اصيص اكثر سمكة مما كان عليه العام الماضي بانكسر من ثلاثة امتار. لكن بعض العلماء يعتبر المثال غير كاف لان انهيارا اخرى في شرق النرويج وفي جزيرة سفالبارد تطلعت وليس ايفار ايزاكسين العالم النرويجي العامل في احد اجهزة الامم المتحدة الوضع بالقول ان التضاريس في القطريرات سيستمر لكن الثلوج المازيد سيؤدي حتما الى تغير جذري في مناخ الكرة الأرضية

■ اوسلو (النرويج) - ا ب - النظريات والآراء المتضاربة في شأن النار، البيت الزجاجي، او ظاهرة ارتفاع حرارة الأرض لا تنقطع. ولحدث ما في السلسلة ان علماء نرويجيين يعملون في المعهد الحكومي للارصاد الجوية في اوسلو العاصمة رصدوا ازدياداً في حجم التساقطات المائية المتجمدة في المناطق القطبية (الشمالية).

وفي هذا القول ما يشكك الرأي القائل ان اهم النار، البيت الزجاجي، نوبان جليد القطبين الشمالي والجنوبي وبالتالي ارتفاع منسوب المياه في المحيطات والتضرر على نحو يهدد اراض منخفضة في اماكن عدة من العالم.

واعتبر العلماء النرويجيون ان الأرض قد تعرف ظاهرة «علية الجليد» بدل البيت الزجاجي، اي ان حرارتها ستتناقص على المدى القصير والمتوسط.

لكن العلماء انقسموا لا يستطيعون ان تكون هذه الظاهرة مؤقتة ومقدمة







المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ مارس ١٩٩٠

## صلاح جلال

## النسبة حول العالم :

□ نيوزيلاندا :

### ثقب جديد في طبقة الأوزون فوق نيوزيلاندا

□ أعلن اندرو ماثيس التايل باسم مركز الأبحاث العلمية والصناعية عن اكتشاف ثقب الأوزون في طبقة الستراتوسفير فوق نيوزيلاندا ، وسجل علماء الأرصاد الاستراليين هذا الثقب بالمقارنة للقياسات التي سجلوها بين أعوام ١٩٧٢ ، ١٩٨٤ ، وألانيها بليسات أعوام ١٩٨٧ ، ١٩٨٨ ، ١٩٨٩ في شهر يوليو وأغسطس وسبتمبر ، ويتبع ثقب الأوزون ثقب نسبة ثقبه فوق القطب الجنوبي ، وأنه يحدث في دورات مرة كل سنتين .

□ نيويورك :

### الشركات الأمريكية تطور صناعتها لتحمي البيئة

□ بعد انتشار الوعي بمشاكل التلوث والأضرار بالبيئة أولفت شركة ديون مشروعاً للكمبيوترات ، يتكلف ٧٥٠ مليون دولار لاستعمال إضرار بالبيئة ، وأقرت الشركة مواصلة الإبحاث للتخفيف آثار التلوث من مصانعها القائمة . كما غيرت شركة مالدريك لانتاج الورق والبالستيك تكنولوجيا التخفيف والانتاج لا يمكن إعادة استعمال هذا الورق والبالستيك مرة ثانية . وقامت شركة بريكنر وجاميل لانتاج المنظفات الصناعية ، بوضع منتجاتها في عبوات تصلح لإعادة استعمالها كمادة خام لانتاج عبوات جديدة . . . . . وجاوزت شركة « تري لم » متطلبات حماية البيئة ، واستعملت أجهزة التحكم في التلوث في كل مواقعها وأصبحت نموذجا في احترام البيئة بكل مكان .

□ بون :

### ألمانيا الغربية تمول ١٧ مشروعا بيئيا في ألمانيا الشرقية

□ أعلن كلاوس ترينر رئيس اللجنة في ألمانيا الغربية عن تخصيص مبلغ بليون مارك ( ألف مليون ) لتمويل ١٧ مشروعا بيئيا في ألمانيا الشرقية ، منها ٦ مشروعات تجريبية ونصف صناعية خصص لها ٢٥٠ مليون مارك ، والآخر عشر مشروعا أخرى تتضمن تطوير وتحديث مصانع الطاقة التي تستعمل الفحم البني الذي ينتج عنه غازات الكبريت بنسبة كبيرة ويتكلف ٦٠٠ مليون مارك ، ولتتم برامج الغربية مشروعا لتطوير نهر الألب ، وحماية من التلوث .





المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ مارس ١٩٩٠

### أول طائرة علمية لدراسة التفاعلات بثقب الأوزون

يقدم فريق من علماء جامعة مارمارد  
ببناء طائرة علمية خاصة بالبحوث  
العلمية التي تتم خلال ثقب الأوزون في  
الطبقات العليا من الغلاف الجوي فوق  
المنطقة القطبية .

ومن المتوقع ان يتم أول استخدام  
لهذه الطائرة في غريف العام القادم .  
ويصرح الدكتور جيمس أندرسون  
استاذ كيمياء الغلاف الجوي بجامعة  
مارمارد ان المسافة بين طرف جناحيها  
يبلغ ٦٠ قدما او ثمانية عشر مترا لكي  
تكون قادرة على التحليق على ارتفاعات  
كبيرة تصل الى ٨٥ ألف قدم ولتتمكن من  
البقاء لفترة كافية لجميع البيانات  
والمعلومات المطلوبة عن التفاعلات  
الكيميائية التي تحدث في منطقة الثقب  
حيث من المعلوم ان الطائرات المستعملة  
حاليا في مثل هذه الأبحاث والتي تطير  
برأسية طيارين لا يمكنها التحليق على  
ارتفاعات أكثر من ٦٨ ألف قدم كما انها  
لا يمكنها ان تظل لفترة كافية للقيام  
بحمم هذه المعلومات





# خداية البيئة

## هي صناعة المستقبل

### استثمارات البيئة

#### في أمريكا قفزت

خلال ١٠ سنوات من ١٨ إلى ٧٠ بليون دولار

ربما ينشأ نسبة العلاقة فيه تلال عن المجالات الأخرى ... للاستثمارات في مجال مكافحة تلوث الهواء حققت مبيعات وصلت إلى ١٠ بلايين دولار بقيمة الربح للمؤسسات العاملة فيه وصلت إلى ١,٣ بلايين دولار أما بالنسبة لفرص العمل التي منحتها لمكافحة تلوث انبعاث فقد حققت مبيعات تصل إلى ٧,١ بليون دولار من ربح يصل إلى ٠,٩ بليون دولار وفرص عمل تصل إلى ٥٩ ألف فرصة ... وفي النهاية تجيء مجال الاستثمارات في برامج التخلص من النفايات والتفاريط والذي لم تصل مبيعاته لأكثر من ٢,٥ بليون دولار ولم يتعد الربح عن ٠,٣ بليون دولار أما بالنسبة لفرص العمل فلم تتعد ٢٢,٥٠٠ فرصة ...

ويوضح أيضا من هذه الاستثمارات في مجال التخلص من النفايات والتفاريط هو أكثر المجالات

الاستثمارات في هذا المجال هو العائد السريع على الإنسان والذي يتصل في بيئة نظيفة مما يحد من انتشار الأمراض المصلحية للتلوث سواء في الجو أو الماء والذي يؤثر بصورة مباشرة على الاقتصاد القومي نتيجة سقوط المزارع صرعى للأضرار وبالتالي الحد من الانتاجية ... أما العائد طويل المدى فيتمثل في ابتكار تكنولوجيات حديثة قادرة على مواجهة مظاهر التلوث المعاصر وهذا يعني فرص عمل للخبراء والعلميين ويعني من ناحية أخرى استثمارات قومية ومصدرا للتنميش الاقتصادي هذا علاوة على تصدير التكنولوجيات لدول العالم المختلفة ...

وأشهر التقرير إلى أن حجم الاستثمارات في كل مجال من مجالات مكافحة التلوث ومقدار المبيعات والربح العائد يختلف من مجال إلى آخر ... فمجال مكافحة تلوث الهواء يعد أكثر المجالات في المبيعات وأكثره

أحد أحدث تقرير علمي أمريكي حول حماية البيئة ومظاهرها المختلفة في الولايات المتحدة الأمريكية أن حماية البيئة من التلوث أصبحت واحدة من الصناعات الرئيسية خلال العشرين عاما الماضية وأن حجم الاستثمارات في هذا المجال وصل في نهاية الثمانينات إلى ٧٠ بليون دولار وذلك في مقابل ١٨ بليون دولار فقط في السبعينات أي قفزت في عشر سنوات الضعف مكافئة عليه ... وأوضح التقرير أن مجالات حماية البيئة في صورها المختلفة سواء حماية الجو أو المياه أو الأرض قد خلفت مزيد من الفرص عمل سواء للخبراء أو الفنيين أو العمال في هذا المجال باعتبار أن صناعة حماية البيئة هي صناعة المستقبل ...

وقد جاء هذا التقرير الذي وضعه ثلاثة من خبراء التحليل البيئي الأكاديمي في الحكومة الفيدرالية الأمريكية لوضع حد للافتراءات التي يرددونها البعض من أن وضع اللوائح البيئية يحد من الاستثمارات ويستهلك الكثير من رؤوس الأموال الأمر الذي يحد من الانتاج وفرص العمل ... وأكد التقرير أن أهمية





المصدر : ..... الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : مارس ١٩٩٠

تحقيقاً لغرض العمل .  
ومن ناحية أخرى أكد التقرير أن  
أكثر الولايات الاميرية التي تسهم في  
تحقيق مكالمة التلوث في مجالاته  
المختلفة وأكثرها تحقيقاً لغرض العمل  
هي ولاية اورمليو وهي في نفس الوقت  
أكثر الولايات اسهاماً في مشكلة  
التلوث بمحالاتها المختلفة ...  
فقد عرفت الأساسية للاقتصاد في هذه  
الولاية هي الصناعات التقليدية  
وذلك البتروكيماويات ... وبناء على  
التقرير لفتة نظراً لنظام مشكلة  
التلوث في اورمليو فقد تم التركيز على  
وسائل حماية البيئة بالبحث  
التكنولوجيات سواء البتروكيمياوية  
التي تستخدم في الولايات الأخرى  
ويعتقد ان إنتاجها ولهم أن المبيعات  
الخاصة بمكالمة التلوث وصل إلى  
٩٦٣ مليون دولار أما حجم العمالة في  
هذا المجال فقد وصل إلى ٨٥٨٠ فرصة  
عمل .

والى النهاية أكد الخبراء الثلاثة  
الذين أصوا هذا التقرير أن حماية  
البيئة والصناعة القائمة عليها حقت  
المزيد من التقدم للاقتصاد الاميري  
على مدى العشرين سنة الماضية  
وخلقت فرص العمل للكثيرين وخلقت  
الفرص للباحثين في إيجاد  
تكنولوجيات جديدة لمعالجة التلوث  
القائمة على الصناعات المختلفة كما  
انتهت الفرصة للخبراء لتفصيل  
خططهم ومناقشتها لتفاد البيئة من  
التلوث في صوره المختلفة .

عزة الحسيني







المصدر : ..... الحساسة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ..... هـ مارس : ١٩٩٠

### لجنة حماية البيئة السعودية تجتمع برئاسة الأمير سلطان

● الرياض - «الحياة» - ترأس الأمير سلطان بن عبدالعزيز وزير الدفاع السعودي رئيس اللجنة الحكومية للبيئة الاجتماع الأول للجنة الذي عقد أمس الأحد في الرياض. وحضر الاجتماع الأمير أحمد بن عبدالعزيز نائب وزير الداخلية والأمير فهد بن عبدالله آل سعود مساعد وزير الدفاع والطيران لشؤون الطيران المدني وعضو المال والصناعة والشؤون البلدية والقروية والصحة والعمل ورئيس مدرسة الملك عبدالعزيز للطبوم والتقنية الدكتور صالح الغزلة ورئيس مصلحة الأرصاد وحماية البيئة الأمير العام للجنة. وتولت في الاجتماع مواضيع التمييز للنخس المالي وظاهرة الاحتباس للمراري وما يتعلق بهذا الموضوع من جوانب الاقتصادية وبيئية وعلمية.





المصدر: ..... الحياة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ..... هـ - مارس ١٩٩٠

### يوم كل المصريين لحماية البيئة

■ القاهرة - الحياة - قررت المنظمة الدولية لحماية البيئة تنظيم يوم تحت اسم «يوم الأرض» في ٢٢ للشهر المقبل وتقديم للتطوير من الأبحاث التي تخص الحفاظ على البيئة في مصر. وصرح الدكتور عملي بنساي عضو المنظمة بأنه سوف تخرج ولود من مختلف الجمعيات العلمية في ذلك اليوم في المدارس والجامعات ومختلف احياء ومضافات مصر وهي ترتدي ملابس ذات شكل موحد رمزا لمشاركة كل مصري في مسؤولية الحفاظ على البيئة.





العدد

المصدر :

٦ مارس ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تربية دمياط تقيم مؤتمرها السادس عن التلوث

تقيم كلية التربية بدمياط المؤتمر السادس عن تلوث البيئة. يناقش المؤتمر الآثار الخطيرة على حياتنا الحاضرة والمستقبلية. وتتمثل الخطبة هذا العام بالذكور محمود حافظ استاذ علوم البيئة والحشرات، حيث يتم تكريمه مع الكاتب الصحفي عبد السلام داود. والمؤتمر السادس لاعلام بدمياط تقيمه كلية التربية في المجالات العلمية والسياسية والاعلامية. يشهد المؤتمر الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للشئون الإدارية، صرح بذلك الدكتور زكي عبد الله عبيد كلية التربية بدمياط.





## وجه (الثلاثاء)

### البيئة وتبسيط العلم للأطفال

لندن - الشرق الأوسط  
من طلعت المرصفي

البيئة ومشاكل تلوثها أصبحت الموضوع المطروح على قائمة اهتمامات الملايين في معظم البلدان الغربية مع تصاعد الحملات الشعبية والمظاهرات الحكومية تحذيراً من المخاطر التي ستواجهها العديد من هذه المجتمعات في غضون الأعوام العشرة المقبلة وستتمكن خلالها على الثروات الميراثية والزراعية من هذه التغيرات والتحكم في الظروف التي سيواجه بها المجتمع البريطاني مشاكل البيئة في التسميمات تبدأ محطة للتلفزيون المستقلة ITV تقديم برنامج خاص للأطفال اعتباراً من الأسبوع المقبل يفرش لهم ويساهم في تبسيط الصوامل التي طرأت على البيئة وأصبحت تعيقها بالتهديد، والثروات الطبيعية التي يملكها البشر خلال العقد الحالي في إطار البرنامج الخاص عن «عالم الحيوان والطبيعة» وعن طريق الصيغيات الأخيرة البسيطة، واستخدام الصورة المؤثرة وتقديم كل ذلك من خلال أحدث زوايا صغر مفعمة برامج تلفزيونية (ميشيلا سترلاند، ١٢ عاماً) تقاطع ملايين الأطفال من مشاهدي التلفزيون البريطاني وبنوا العالم في محلات المجلات أو للتحقيقات العلمية المتخصصة وفي محاولة من معهد البرنامج لوضع الأطفال في مواجهة مع أكبر الموضوعات المطروحة على مجتمعهم وميمات العلمية والرسمية. وبرنامج معالم الحيوان والطبيعة، الذي يقدم في عشر حلقات تستغرق كل منها نصف ساعة أسبوعياً بعد نافذة تطل منها الإذاعات الجديدة من الأطفال البريطانيين على عالم اللد وكيفية مواجهة المشاكل المطروحة اليوم والطول التي يراها للتحقق من كيفية بتخليص البيئة البريطانية ما يتهددها من مخاطر.

البرنامج كتب مائة العلمية وأخرجه ديف وجرز وتقدمه أصغر مفعمة برامج تلفزيونية تطل من الشاشة الصغيرة ميشيلا سترلاند وتطوف عشرات جميع المناطق في الجزيرة البريطانية تنقل بين الكاسيرا ما لم تستطع المجلات الجارية والأبحاث العلمية المتخصصة من تلك إلى إحدى للشرائح العريضة التي ستعاني مستقبل البيئة في القرن الليل.







المصدر: ..... الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧ مارس ١٩٩٠

## لماذا لانجرب .. !

مكتب شطون البيئة بمعهد " World Watch " في أمريكا أعلن أن العالم في طريقه إلى اللقاء التدريجي بعد ٥٠ عامًا .. عالم يتخلل عن استخدام السيارات كوسائل للمواصلات لما تسببه من ثلوث قتل .. ونصح المكنب - لمواجهة كارثة التلوث - باستخدام الدراجات في التنقل وبمبدأ عن الدنوت والموتورات ومطافير الإهتمام ، للتفري ، بحماية البيئة التي لم تدم إلا مراحم ربي من بقايا طبيعة الأجداد التي لولها الإحفاد تقدر أن مسألة استخدام المراجعة في مصر مسألة نفسية من المحتمل مقاومتها والتغلب عليها لو طمنا أن استخدام الدراجات التي يلحق عددها عند السيارات في الدول المتقدمة وخاصة الدول الإسكندنافية يعد نوعا من أنواع الثراء فهو يمثل لنا ضرورة حيوية كأحد الحلول التاريخية والجغرافية والاقتصادية والحضارية لتقليل حجم سحابة التلوث التي تشاركنا صرنا في القرن الماضي متزايداً !

وقد حدث في سويسرا لقاء زيارة رئيس لبنان الأسبق أمين الجميل وكان ينتظر الرئيس السويسري الذي تأخر عن موعدة - كما اتفقا في اللقاء الأول - وبعد مرور فترة من الوقت وصل الرئيس السويسري متأخرا عن موعدة نصف ساعة .. وحين راء الرئيس اللبناني فوجيء بالدمار وجهه وأصابته برشوش ظفيرة .. لمساءلة عما حدث فقل له الرئيس السويسري : " أسف للتأخرى .. لقد وقعت من على الدراجة " : هل ستقل الدعوة لاستخدام الدراجة مسألة نفسية بقرغم من أنها توفر الوقت والمال والصحة وهي أغلى ما نملك ؟ □

ثابت عواد





### وفد من خبراء البيئة بيوغوسلافيا يزور القاهرة

يصل الى القاهرة لرائل الاسبوع القادم وفد من خبراء البيئة البيوغوسلافيين .. يناقش الخبراء خلال زيارتهم عددا من الموضوعات البيئية التي تساهم فيها دول حوض البحر المتوسط في محرم .. ومنها مشروع تطوير منطقة فركه وارس من المقرر ان يلتزم الخبراء مع الدكتور المصطفى عبد رابح جهاز شتون البيئة وعدد من المسؤولين بالجهاز .. كما يزور الوفد منطقة فركه والتي يتم تنميتها تنميا شاملة زراعية وصناعية وبيئية .





المصدر : ..... الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ..... مارس ١٩٩٠

علم باسمه : صلاح جلال

نوادى العلوم

### دعوة نوادى العلوم للاشتراك في مؤتمر صحة البيئة

□ وجه مركز التعليم الطبي بغسر المبنى الدعوة الى نوادى العلوم للاطباء الشبان وجميع المهتمين بالجوانب الاجتماعية البيئية بتقديم دراساتهم وبحاثهم للمؤتمر الذى سيقامه المركز بالشرف الدكتور صليح بدير مدير المركز وعضو مجلس الشورى من ٢٤ - ٢٦ مارس الحالى في موضوع : . . . . . الانتهاء الكبدى الوبائى مشكلة صحية في مصر . وتقدم المراسلات الى الدكتور غنوح حسنين أمين المركز .

□ مركز التعليم الطبي القام تاد للعلوم يبدأ نشاطه بدورة في التصوير الفوتوغرافى العلمى في الفترة من ١٧ - ٢٢ مارس الحالى .

### النشاط العلمى في معرض للصحافة المدرسية

□ يقدم توجيه الصحافة وإدارة الزيتون التعليمية المعرض السنوى للصحافة المدرسية يوم الخميس القادم ١٥ مارس بمدينة النقاى الثانوية وتشترك في المعرض مدرسة الآداب بنين الابتدائية وسجلة مطبوعة وصحف حائط تحوى مقالات الأطفال عن المشروع المشترك مع نوادى علوم الاحرام لدراسة البيئة الريفية وزيارات النادى لنادى علوم البيئة بقرية كفر حكيم تشرف على نادى الآداب بنين السيدة ملكة بدر الدين وقثريف على معرض الإدارة التعليمية السيدة نجوى قسم الوجهة الأول للصحافة .





المصدر : ..

المياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٨ مارس ١٩٩٠

مسؤولو مصافي النفط الخليجية : الحياة :

## مهتمون بالعمل للحفاظ على البيئة

□ ابوظبي -  
من شقيق الاستي :

قال عدد من المسؤولين في مصافي الدول الخليجية في تصريحات لـ «الحياة» أن دول مجلس التعاون تشاكرت حتى الآن في برامجها لانتاج البترول في الآبار، الرصاص ولم يتم حتى الآن اعتماد برنامج موحّد في هذا الصدد وأوضح هؤلاء أن نسبة الرصاص المستخدمة في بترين السيارات في مصافي دول المجلس الآن متقاربة وتتراوح حول نسبة ٠,٦ ملغ في اللتر من البترول وهي نسبة عالية إذا قيس بمسئول النسب البيئية في مصافي الدول الأوروبية.

وأكد بدر حجي يوسف مدير مصفاة ميناء الاحمدي بالكويت أن مسؤولو إنتاج بترين خلال من الرصاص تولف على مسؤولي دول مجلس التعاون الخليجي منذ العام الماضي بين مسؤولي التكرير ومسؤولي التسييق في مصافي الدول الأعضاء، وأطلق على أن تقوم الدول الرصاص حسب امكاناتها ويمن تحديد موعد ملازم لأي من المصافي في دول المجلس.

وكلف المسؤول الكويتي ان نسبة الرصاص المستخدمة في المصافي الكويتية في ٠,٦ ملغ في اللتر وأنه لم يتم حتى الآن وضع برنامج نهائية لتخفيض هذه النسبة وصولاً إلى

انتاج بترين خال من الرصاص.

ولمكة أكد من جهات آخر ان الكويت تطبق أعلى المواصفات العالمية وأفضلها في مصافيها في مجال المحافظة على البيئة من التلوث.

وقال ان المصافي الكويتية الثلاث في ميناء الاحمدي وميناء عبدالله والتعبئة تقوم بمعالجة التلوثات والمواد الناتجة عن عمليات التكرير، وتمكنت من تخفيض نسبة التلوث إلى الحد المسموح به عالمياً، وأن الكويت ملتزمة بضرورة المحافظة على البيئة بشكل كامل.

وأكد يحيى عبدالكريم الزيد، وهو نائب أعلى للرئيس لشؤون المصافي بالشركة العربية السعودية للتسييق والتكرير، أن هناك توجهات بخفض نسبة الرصاص في البترين في المصافي الصمغ بالسعودية والتي

زيد طاعتها التجميعية عن ١,٦ مليون برميل يومياً عن مستواها الحالي البالغ ٠,٨ ملغ في اللتر.

ابتدأ عام ١٩٩٦ وأكد ان السعودية ستتمكن من التخلص من الرصاص في البترين وفق برنامج قد يتحقق في عام ١٩٩٦. وأضاف ان دول مجلس التعاون الخليجي تقوم بتسييق مواقيها وإجراءاتها في مجال إنتاج البترين الحالي من الرصاص ويتم درس هذا الموضوع بين مسؤولي البيئة ومسؤولي التكرير في دول المجلس.

وأشار الزيد إلى ان السعودية تقوم بتطبيق إجراءات أخرى في مجال المحافظة على البيئة وبرس لها جديدة في هذا المجال ومن أبرزها الحد من كمية البترول في بعض الخزانات والتخلص من نفايات المصافي بطريقة تحفظ نظافة البيئة.

وقال السيد حسين تين مدير عام الخدمات الهندسية بمصفاة البحرين لـ «الحياة» أن المسؤولين في المصفاة يرسون خطاً لتحديث وتطويع المصفاة لتتسلم بين أمور أخرى تخفيض نسبة الرصاص في البترين. واعترف بأن البحرين لم تتخذ أية خطوات عملية في هذا المجال لكنها تخطط لعمليات تحديث شاملة ومكلفة تستدعي إجراء تغييرات مهمة في وحدات مصفاة البحرين.

ولكن المسؤول البحريني أكد ان مصفاة البحرين تلتزم في ما عدا ذلك بجميع شروط القانون الدولي والمواصفات الأميركية في مجال المحافظة على البيئة. وقال ان معدلات التلوث الناتجة عن المصفاة تقع ضمن الحدود الدولية المسموح بها.

وفي دولة الإمارات أكد السيد محمد عبدالله العجول مدير مصفاة أم النار لـ «الحياة» أن نسبة الرصاص في البترين الناتج في دولة الإمارات تبلغ ٠,٨ ملغ في اللتر، وأنه تجري حالياً دراسات موسعة لتحديث مصفاة الروس ومصفاة أم النار لتعمل بين أمور أخرى إنتاج البترين الخالي من الرصاص عام ١٩٩٥.

والتخلص من الكسرات والتلوثات الأخرى التي تؤثر على البيئة ومن جهة أخرى أكد مسؤولو التكرير في المصافي الوطنية في دول مجلس التعاون أن قيام أبحاثهم بشأن اسباب يابولسي أنهم فحصوا عدداً من المواضع المهمة في مجال صناعة التكرير ومن أبرزها تسييق التكرير للوقود لبعض المواد، والتصنيع المشترك لقطع الغيار المهمة وكثيرة الاستهلاك بمصافي دول المجلس.

وأكد بيان صدر في ختام أعمال الاجتماع أن مسؤولي التكرير اطعوا على نشاط معهد الكويت للأبحاث العلمية وإيمانه التطبيقية في مجال تصنيف وفحص المواد الملوثة المستخدمة في عمليات التكرير. كما تم في الاجتماع مناقشة توصيات الاجتماع لاثاني لبريق عمل مسؤولي المواد بمصافي دول المجلس وتوصيات اللجنة الفنية المتخصصة التي عقدت عام ١٩٨٩ كنودة السلامة والأخطاء الشائعة ونموذ المصافي الثانية ونموذ الأجهزة الباقية ونظم التحكم لمصافي دول المجلس، ولك تحزيناً للمشاركون للثني بين هذه المصافي، وناقش مسؤولو التكرير كذلك الخطوات العملية المتأصلة للتعاون، وسيتم رفع التوصيات إلى الاجتماع المقبل لرئاسة شركات البترول الوطنية بدول المجلس.







المصدر: ... المسيا

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٩ مارس ١٩٩٠

## اطفال لحماية البيئة

اختار جاك ايل كوستو ستة اطفال من القارات الست للقيام بعمل هو واحد من مجموعة اعمال تتوزع على عشر سنوات مقبلة، هذا العمل هو مناهضة اتفاق ويلنتون ومعارضة باسم الاجيال الصاعدة.

اما الاطفال المختارون لهم: النين، كيبي، فوميكو، هوكو، جيرونيمو وكوري.  
يقول كوستو: «يجب مقاومة اتفاق ويلنتون، باسم الاجيال المقبلة، واسقاط هذا الاتفاق مهما كان الثمن وبكل الوسائل الحشوية».

هذا النداء المليء بالالم والغضب لا يجد الاذان كلها صاغية ومتدفعة لقبوله والعمل به. فأكثر الطرشان سواء من لا يريد ان يسمع. وحكومات الدول الكبرى تتجاهلها سياسة عقلانية واعية نحو المستقبل ومستزمات ضرورية راضية. تحيط كوستو بمختلف مظاهر التكريم وتضم اذانها حبال نداءاته وتحذيراته.

انطلاقا من هذا الواقع قرر كوستو ان يقوم بعمل فردي من نوعه يهز مشاعر الجماهير وهذا العمل يقضي ان يشع الجماهير مباشرة امام مسؤولياتها للحفاظ على البيئة والمياه الجوفية وسلامة قارة انتركتيك التي تلعب دورا مهما في ضبط البيئة العالمية. ففي العام ١٩٥٩ وقعت اتفاقية انتركتيك والتي وفرت دوام السلام وتنمية الابحاث العلمية الدولية. واليوم هناك بعض الدول ترغب في استثمار ثرواتها المعدنية. وتعمل مؤسسة كوستو لمنع هذه الدول في تحقيق ذلك. ان استثمار جوف الارض والحوادث الصناعية قد تسبب خسائر باهظة لا تعوض.



المصدر : ..... السيسى



للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ..... المارس ١٩٩٠

### دراسة تركيبات القشرة الأرضية

يصل في بداية شهر مارس	الأرضية كعنية من الهند إلى
المقبل . عدد من الأجهزة العلمية	مصر . وذلك في إطار التعاون
الخاصة بدراسة تركيبات القشرة	العلمي بين البلدين .





المصدر : ..... المؤلف :

١٩٩٠ مارس

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ثقيب « الاوزون » بفاق للعام ٢٠٦٠

جانياف - رويتر : قال مصطفى طلبة منير  
برنامج البيئة التابع للأمم المتحدة ان  
الثقيب في طبقة الاوزون الواقعة للارض  
سيبقى حتى عام ٢٠٦٠ وما بعده حتى لو  
قرضت الحكومات قهوندا صارمة على  
استخدام المواد الكيمائية التي تصيب  
الضرر لهذه الطبقة.

ولد وألفت نحو ٥٠ دولة بينها كبر دول  
العالم في انتاج واستهلاك الغازات التي  
تسبب الضرر لطبقة الاوزون على ارض  
قهود بعودة الارض على استخدام هذه  
الغازات في لاحتاج بحد على مستوى  
الوزراء في لندن في يوليو المقبل.





المصدر: ..... الأمانة العامة

التاريخ: ١٢ مارس ١٩٩٠ للنشر والخدات الصحفية والمعلومات

## في الساحل الشمالي

## خطة للحفاظ على

### الحفاظ على الموارد وزيادة الرقعة الزراعية والطاقة الشمسية لتشغيل الآبار



د. المصدر

وتشمل الاستراتيجية زيادة الرقعة الزراعية في حوالى ٦ آلاف كيلو متر وهي مساحة تساوى ١٥ ٪ من الرقعة الزراعية المصرية وصيعة وإدارة مصادر الحياة والزراعة والإهتمام بالزراعات المطرية . وتشهد موارد المياه الجوفية . وتجنب شق قنوات الرى السطحي واختيار الزراعات التى تتحمل العطش والملوحة والحد من الزراعات الروية . وتثليث الكليان الرملية . والتوسع في استخدام الطاقة الشمسية والكهربائية في عمليات تشغيل الآبار . ورفع المياه . وإقامة محطات طبيعية للحفاظ على

وضع جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء بالتعاون مع الجهات المعنية استراتيجية شاملة للحفاظ على البيئة بالساحل الشمالى الغربى تعتمد على صون موارده الطبيعية وزيادة رقعته الزراعية بنسبة تصل الى ١٥ ٪ من الرقعة الزراعية في مصر بالإضافة الى تنمية وتحسين المراعى الطبيعية وسبل تربية الأغنام وتأمين هذه الاستراتيجية بعد دراسات مستفيضة استمرت لسنوات بين جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء تحت إشراف الدكتور الممدى عيد والهيئات المحلية والأجنبية المعنية وتشمل أهم محاور هذه الاستراتيجية تقنية : مناطق رئيسية تم اختيارها بناء على إمكانات الموارد الطبيعية بها وهى مناطق : الحمام ، والضبعة ، وراس الضية ، ومنطقة مطروح السليم حيث يجرى في منطقة القصر تنفيذ مشروعات للزراعة وتحسين سبل الرى ودعم الصناعات المحلية من خلال رؤية بيئية شاملة .

الحياة البرية والنباتات الطبيعية . وتوطين البذور والقمم المستوطنة لمؤنجة لهم . وفى إطار هذه الاستراتيجية فقد حددت المخططات العمرانية استخدامات الأرض والمرافق والخمصات وتم تحديد محور الاتصالات بين الأنشطة المختلفة وتم وضع انشراطات خاصة للتصميم في هذه المناطق .

علاء العطار







المصدر: ... ١٤٢٢ هـ - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤٠٠ مارس ١٩٩٠

## صلاح جلال



□ □ فرانكفورت :

### ١٥ ٪ من مياه الشرب ليست صحية !

اعلنت هيئة مياه منطقة الرور الصناعية عن اكتشاف وجود بقايا ٢٠ نوعا من المبيدات الحشرية في المياه الجوفية والسطحية ومياه الشرب والمطر . ولهذا تستعمل الهيئة يوميا ٣ اطنان من تراب الفحم الصناعي لتنشيط لازالة هذه المخلفات ويكلف هذا البرنامج ثلاثة ملايين ماركه سنويا ويقدم ثلاثة ملايين يسكنون هذه المنطقة .  
□ وتبين ان ما بين ٢٠ و ٢٠ ٪ من محطات مياه الشرب في ألمانيا ( وعددها ٦٣٠٠ محطة ) لا تنطبق عليها الشروط الصحية والمواصفات التي وضعتها المجموعة الأوروبية .

□ □ نيويورك :

### مواد جديدة بديلة لا تؤثر على الاوزون

اعلنت مؤسسة «مبيوت» الأمريكية للصناعات الكيميائية عن توصلها الى مواد جديدة تستعمل في تنظيف المنتجات الإلكترونية .	والتي تحل محل المواد التي تسبب تقلص طبقة الاوزون ويدلث المؤسسة بتخصص ١٧٠ مليون دولار لابتداء انتاج هذه المواد	والتي تحل محل المواد التي تسبب تقلص طبقة الاوزون ويدلث المؤسسة بتخصص ٧٥٠ مليون دولار لاحتلال تسببه في زيادة الكثر للبيئة .
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

□ □ نيودلهي ( الهند ) :

### السلاحف لتطهير النهر المقدس

قررت حكومة الهند الاستعانة بالسلحفاة كآلة اللحوم لتطهير نهر « جانجا » المقدس من بقايا جثث الطيور التي كانت تغطي في النهر بعد احراقها بالعرق التقليدية ورصدت الحكومة ٢٩٢ مليون روبية لهذا المشروع ولم تربية ٧٠٠٠ سلحفاة من هذا النوع في مزرعة خاصة لائقها في النهر للحد من تلوثه لأن بعض الطوائف الهندوكية لم تقبل على استعمال ٣٢ محرقة كهربائية وضعتها الحكومة على امتداد ضفتي النهر .





الأمم

المصدر :

١٤ مارس ١٩٩٠

التاريخ :

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

## تعويض الدول النامية بالتكنولوجيا لاستخدام بدائل لالتوث البيئية

انضمت الدول السبعون الموقعة على بروتوكول مونتريال لحماية طبقة الأوزون خلال اجتماعها الذي عقد مؤخرا بجنيف على أن تبدأ هذا العام وحدة الأحمال الثلاثة المرحلة الانتقالية لإعادة استخدام الفريون وبدائله في صناعة التبريد والتفريجات والمنظفات الصناعية والايروسولات وهي المرحلة التي من المتوقع أن تكلف ما بين ٢٥٠ و ٣٠٠ مليون دولار. وفي نفس الوقت تقرر أن تبدأ مع عام ١٩٩٢ وعلى مدى خمس سنوات مرحلة جديدة لاستخدام بدائل الفريون في التبريد.

وقد دارت مناقشات أعضاء الدول الموقعة على البروتوكول ومن بينها مصر حيث مثلها الدكتور محمد عبد ريس جهاز شئون البيئة حول كيفية تدوير الدول النامية بالتكنولوجيا اللازمة للاستغناء عن الفريون واستخدام بدائل جديدة له لئلا تلوث البيئة ..

وقد اشترك في هذا الاجتماع العديد من المنظمات الدولية ، وكذلك الهيئات الدولية التي يمكن أن تعمل المرحلة الانتقالية لاستخدام بدائل الفريون ومن بينها البنك الدولي وبنك الاستثمار الافريقي ووكالة الأمم المتحدة للتنمية

ورأسه العالم الدكتور مصطفى كمال طلبة وتم الاتفاق في هذا الاجتماع على أن يتجرى في المؤتمر الدولي للبيئة في لندن خلال شهر يونيو القادم اجتماع مجموعة العمل المتلفة من الدول الموقعة على بروتوكول مونتريال لبحث الخطوات التنفيذية خلال المرحلة القادمة .



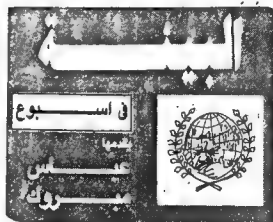
المصدر : الأهرام



١٢ مارس ١٩٩٠

التاريخ :

للتنشـر والخدمـات الصحفيـة والعلومـات



## ندوة علمية تناقش مشاكل التلوث بحلول

يشئون الحفاظ على البيئة .

وأضاف أن الندوة ستناقش مشاكل الصرف الصناعي وتأثيره على نهر النيل وكذلك مشاكل تلوث الهواء الناتج عن تصاعد الاتربة من مصانع الاسمنت وآثره على المساحات الخضراء بالمنطقة .

الهيئة بأن الندوة ستستمر خمسة أيام ويشترك فيها رئيس جهاز شؤون البيئة ورئيس مجلس إدارة شركة الحديد والصلب ورئيس مجلس إدارة الشركة القومية للأسمنت وشركة الكوك ورئيس هيئة التقلعة بالقاهرة ومجموعة من أساتذة المركز القومي للبحوث والهندسين

حول تأثير المنشآت الصناعية على تلوث البيئة بمنطقة حلوان تنظم الهيئة العامة للاستعلامات بمركز النيل ندوة علمية يوم ١٧ مارس الحال تشمل حلقات بحثية وفكرية لدراسة التلوث بهذه المنطقة وتأثيره على صحة المواطنين .  
وعصرح الدكتور ممدوح البيلتجي رئيس





المصدر : الأمل - رام

١٩٩٠ مارس ١٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## سلطنة عمان تطالب بخطة لحماية الخليج من التلوث

الإحتياجات لحماية البيئة البحرية من التلوث من جانب جميع الدول المطلة على الخليج ومن هذا المنطلق يأتي التعاون مع الإقليم في الدول الخليجية وقد تم التوقيع في الاجتماعات لهذه المنطقة وهذه الاتفاقية والتفاهت بموجب دراسة خطة مشتركة لحماية المنطقة من خطر التلوثات الكيميائية وبرنامج المصن للتلوث لها عبر الخليج وضمن التزامها بالواعد للاتفاقية التي تحرم رمي المخلفات أو تصريفها داخل المياه.

أعلن سمو السيد شبير بن فيصل آل سعيد وزير البيئة العماني وتلقب رئيس مجلس حماية البيئة ومنظمة التلوث إن خطر التلوث بالكيماويات أصبح يهدد كل دول العالم سواء للتلوث أو المصدرة لها وكذلك الدول التي تمر عبرها أثناء النقل والتصدير مفعرا إلى حوادث التلوث التي حدثت في المناطق البحرية المجاورة للمياه الإقليمية العمانية مثل حادث غرق الناقلة المنصلة بمجلس المواد الكيميائية وأكد ضرورة الحد من







الأهرام

المصر :

١٩ مارس ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :



## اتحاد لجمعيات حماية البيئة في مصر احتفالا بيوم الأرض



يعد الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والنوطة للتنمية الإدارية الأعضاء القديم اجتماعا مع رؤساء جمعيات حماية البيئة في مصر . بهدف الانطلاق على الخطوات التي سيتم اتباعها للإعلان عن قيام اتحاد بين هذه الجمعيات في يوم ٢٢ أبريل القادم في إطار احتفالات المعلم بيوم كوكب الأرض وذلك بهدف توحيد جهود حماية البيئة في مصر .

وصرح الدكتور عدلى بشار مدير مركز تنمية الصحراء بالجامعة الأمريكية بأنه سيتم في إطار الاحتفالات بيوم كوكب الأرض الذي ستحتفل به ١٦٠ دولة هذا العام استعراض نشاط كل جمعية من جمعيات حماية البيئة في مصر وماهى الخطة التي ستقوم بتنفيذها من ٢٢ أبريل ٩٠ الى ٢٢ أبريل ٩١ . ويجرى حاليا تصميم « تي شيرت » عليها شعار يوم البيئة لكوكب الأرض مرتبط بالبيئة المصرية . واقترح ان يتم في يوم ضم للتسميم القادم قيام كل مواطن بزرع شجرة بدلا من القاء كميات ضخمة من مخلفات الطعام في هذا اليوم خاصة وأنه سيأتي هذا العام خلال شهر رمضان المبارك .





الأحرار

المصدر :

١٢ مارس ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مركز دولي لتسجيل التراث بالإسماعيلية

الدكتور الممدى عيد  
رئيس جهاز شؤون البيئة  
أعلن أنه تقرر إنشاء  
مركز دولي لرصد التراث  
بمدينة الإسماعيلية  
يتكلف ٢٠٠ ألف جنيه .  
يتم تمويل المشروع  
من حصة صندوق  
الخدمات السياحية  
والبيئة . بالإضافة إل  
مساهمات برنامج الأمم  
المتحدة للبيئة .





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ مارس ١٩٩٠

### اثر المنشآت الصناعية على تلوث البيئة في ندوة

\* عن تأثير المنشآت الصناعية على  
تلوث البيئة في منطقة حلوان تقيم  
الهيئة العامة للاستعلامات ندوة على  
مدى ٥ أيام ابتداء من ١٧ الشهر  
الخال بمركز النيل كفا صرح بذلك .  
ممدوح البستاني رئيس الهيئة .  
يشترك في الندوة رئيس جهاز  
شؤون البيئة ورؤساء شركات  
( الحديد والصلب ) و ( القومية  
للأسمنت ) و ( الكوك والكيماويات )  
ورئيس هيئة نظافة القاهرة والمركز  
القومي للبحوث .





المصدر : النشرة

١٤ مارس ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## سورية تتخذ سلسلة من التدابير لكافة التلوث وتكرير المياه

● دمشق - ١٤ ب - أعلن وزير الدولة السوري لشؤون البيئة السيد عبد الحميد منجد أن السلطات السورية قررت اتخاذ سلسلة من التدابير لكافة التلوث، مثل إقامة مصانع لتكرير المياه المستعملة في المدن الرئيسية ومعالجة مخلفات النفايات على الساحل.

وأشار منجد إلى أنه سيتم خلال ثلاث سنوات إنشاء 2500 مصنعاً لتكرير المياه المستعملة في دمشق والتي تعتبر حالياً في مجرى غير طبيعي، الذي يتروى بمخلفات الطونة شرق العاصمة، وأكد أن سورية تتعاون مع منظمات ومؤسسات تابعة للأمم المتحدة مثل برنامج الأمم

المتحدة للبيئة الذي قام ببراسات عن العوامل التي تؤدي إلى تلوث البيئة في مدن البلاد الرئيسية.

وأضاف أن السلطات تريد على الأخص حماية دمشق من مشاكل التلوث الناتجة عن النفايات المنزلية، وطريق الحد من التلوث من الزحف إلى المدينة، ولوضع أن المناطق التي تعاني ارتفاع نسبة التلوث في بعض الأحياء إلى درجة تلحق أضراراً بالحدس.

والداد أحد الأضرار أن التلوث يهدد سلامة مياه شرب دمشق، لذلك ستبذل كل الجهود لتقليل التلوث في مناطق المياه.

والتلوث الناتجة عن السكان التي تبلغ ١٠٥٠٠ شعبة في التلوثات التي تلحقها وغبار المصانع والتلوثات التي تخرج في سواحل المياه في السواحل التي تلوث الجو وهي في أسوأ أحوالها.

وأشار منجد إلى أن السلطات باتت تأخذ بالاعتبار التلوث الناتج عن المصانع والمخلفات التي تلحقها.

وسمى منجد العمل بالتكرير في بعض الأحيان مشروع إنشاء مصانع لتكرير المياه المستعملة وتطهيرها على السواحل السورية، وسيتم تحويل المياه إلى مناطق أخرى.

وأشار منجد إلى أن التلوث الناتج عن المصانع والمخلفات التي تلحقها، وهو من أهم أسباب تلوث المياه في السواحل السورية، وسيتم تحويل المياه إلى مناطق أخرى.

وأشار منجد إلى أن التلوث الناتج عن المصانع والمخلفات التي تلحقها، وهو من أهم أسباب تلوث المياه في السواحل السورية، وسيتم تحويل المياه إلى مناطق أخرى.

وأشار منجد إلى أن التلوث الناتج عن المصانع والمخلفات التي تلحقها، وهو من أهم أسباب تلوث المياه في السواحل السورية، وسيتم تحويل المياه إلى مناطق أخرى.

وأشار منجد إلى أن التلوث الناتج عن المصانع والمخلفات التي تلحقها، وهو من أهم أسباب تلوث المياه في السواحل السورية، وسيتم تحويل المياه إلى مناطق أخرى.

وأشار منجد إلى أن التلوث الناتج عن المصانع والمخلفات التي تلحقها، وهو من أهم أسباب تلوث المياه في السواحل السورية، وسيتم تحويل المياه إلى مناطق أخرى.

وأشار منجد إلى أن التلوث الناتج عن المصانع والمخلفات التي تلحقها، وهو من أهم أسباب تلوث المياه في السواحل السورية، وسيتم تحويل المياه إلى مناطق أخرى.







المصدر: الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ مارس ١٩٩٠

# «الميثانول» وقود للسيارات لتقليل النقص في الأوزون

كاليفورنيا (الولايات المتحدة):  
الشرق الأوسط

وشملت الاحصائية الى ان ولاية كاليفورنيا وعددا تستهلك ما يقدر بمليار جالون من البنزين شهريا الامر الذي يهدد البيئة بنسب كبيرة من التلوث خلال السنوات المقبلة من القرن الحالي مما يرفع من اعداد المصابين بامراض الجهاز التنفسي والاورام السرطانية في حالة عدم توفر نواع جديدة كبديل لوقود السيارات المستعمل حاليا

سيارة في مطلع عام ١٩٩٣  
ويأتي هذا الانضمام في إطار الحملة التي يشنها المسؤولون لتشجيع أصحاب السيارات على استعمال «الميثانول» وقودا بديلا للبنزين. ويهدف إلى الحد من نسبة المواد الكيميائية التي تؤثر على طبقة الأوزون. وتسبب الإصابة بعدد من الأمراض في الجهاز التنفسي، والعمى والضعف في حالة استنشاقها مع الهواء.

في أحدث احصاء اجرتها السلطات الأمريكية المعنية بحماية البيئة من التلوث في ولاية كاليفورنيا اشار المسؤولون الى ان هذه الولاية ستشهد تزايدا في اعداد السيارات التي تستخدم وقودا من خليط البنزين والميثانول يصل الى خمسة الاف

وكانت لجنة الطاقة في ولاية كاليفورنيا قد بدأت منذ عام ١٩٨٧ مشروعها ضخما للتوسع في انتاج واستود الميثانول واستخدامه أولا في اساطيل السيارات الحكومية وسواها الطاقة في النوادي ومراكز الخدمات العامة

وقد بدأت عدة شركات امريكية كبرى لانتاج السيارات في تصميم خزانات خاصة للوقود في انتاجها المصنوع من السيارات لتتقبل وقود البنزين ووقود الميثانول دون أي تأثير على محركات هذه السيارات حيث يتم «مزج الوقودين بنسبة ١٥ في المائة للبنزين و٨٥ في المائة للميثانول مع تغليف جميع اسلاك التوصيلات الكهربائية في السيارة بمواد عازلة لحمايتها من تأثير الميثانول عليها

ويترفع خبراء الطاقة الأمريكيون مع التوسع في انتاج السيارات التي يتم تشغيل محركاتها بوقود الميثانول ان تتخلص البيئة الأمريكية من اثار التلوث قبل حلول عام ألفين





المصدر: الحياة

١٥ مارس ١٩٩٠

التاريخ:

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الولايات المتحدة عرفت أدفاً كانوا من ١٨٩٥

■ واشنطن - كونا - أعلن علماء  
الارصاد الجوية في واشنطن أمس ان  
شهر كانون الثاني (يناير) الماضي كان  
أدفاً كانوا شهته الولايات المتحدة  
منذ عام ١٨٩٥ عندما بدأ تدوين  
سجلات منتظمة عن احوال الطقس  
وأضاف العلماء ان شباط (فبراير)  
الماضي احتل الترتيب الخامس عشر  
من حيث الدفء، وان المسبب في ذلك  
يعود الى اندفاع تيارات هوائية نشطة  
في الطبقات العليا من الجو تسبب  
عمادة الجزر الشمالية من الكرة  
الارضية متجهة من الغرب الى الشرق  
وبلغت سرعة هذه التيارات ٢٢٠ ميلا  
في الساعة. الامر الذي أدى الى اندفاع  
هواء دافئ الى اجواء الولايات المتحدة  
وحسوت عواصف وانواء اجتاحت  
بريطانيا وجزء أخرى من أوروبا.  
وعلى رغم ان خبراء الارصاد  
الجوية لا يستطيعون حدوث مزيد من  
العواصف والحصول للتنبؤات الدافئة  
في أنحاء مختلفة من العالم نتيجة  
ارتفاع نسبة ثاني أوكسيد الكربون  
وغيره من الغازات في الطبقات العليا  
من الجو. فان غالبيتهم لم تجزم بأن  
الأوضاع الجوية السائدة تشكل دليلاً  
على حدوث ارتفاع عام في درجة  
حرارة الكرة الأرضية.





## د . عاطف عبيد امام الغرفة التجارية الأمريكية : برنامج قومي لإنقاذ ١٢ محمية طبيعية ٣ قوانين لحماية البيئة امام مجلس الشعب

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية أمام الغرفة التجارية الأمريكية مساقعة أن مصر أعدت برنامجا لإنقاذ ١٢ محمية طبيعية ولثروات الطبيعية والطيور والحيوانات والاسماك والشعب المرجانية النادرة .. فقال ان مصر أعدت لأول مرة خريطة تكدت نحو مليون دولار لهذه المحميات واستغرق إعدادها ٤ سنوات .

قال الدكتور عبيد ان الحكومة عملت باهمية منطقة رأس محمد في جنوب سيناء التي يهددها التلوث والتي تعرضت لثلاث حرائق مؤخرا بسبب الخطأ اللقائنة .. وقال ان هذه المنطقة والتي تتميز بحدود مسانية نادرة عمرها ٢ مليون سنة في حاجة الى مساعدة اوروبية من أجل تنفيذ البرنامج الذي تتبناه الدولة لحماية البيئة .. وأصبح يحقق نتائج طيبة .. وبعد هذه المنطقة ذات أهمية اقتصادية واجتماعية .. حيث انها احدى ركائز النمو السياحي الذي يعد موردا طبيعيا يحقق زيادة الدخل القومي .

وأضاف الدكتور عبيد : ان مشروع تنمية رأس محمد يشمل إنشاء مبنى للاستقبال يتولى توفير الرعاية الطبيعية وإرشاد الزائرين .. كذلك إنشاء مركز لاستقبال الزائرين في ممارسة رياضة الغطس وتقديم التسهيلات اللازمة لهم وتوفير الحماية من أي ضرر قد يتعرض لها المحمية والقائم بمصليات النظافة على مدى ٢٤ ساعة .

واختتم الدكتور عاطف عبيد حديثه أعضاء الغرفة التجارية الأمريكية بالقاهرة قائلا .. ان مصر اصعدت ٢ قوانين لحماية الهواء والماء من التلوث بالإضافة الى قانون البيئة الموحد





المصدر: الشرق الأوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ مارس ١٩٩٠

### أخبار الغد

جنيف - و: رغم القيود الجديدة التي فرضتها أكثر من ٥٠ دولة من أكبر دول العالم في إنتاج واستهلاك الغازات التي تسبب ضرراً لطبقة الأوزون، ستظل مشكلة ثقب الأوزون حتى عام ٢٠٦٠.

جاء ذلك على لسان الدكتور مصطفى طلحة مدير برنامج البيئة التابع للأمم المتحدة. وأضاف الدكتور طلحة: «إننا نتحدث عن قرن تقريباً لتصحيح ما فعله الإنسان على مدى ٤٠ عاماً».

وفي اجتماع على مستوى الوزراء سيُعقد في لندن في يونيو (حزيران) المقبل ستناقش مسألة إلغاء بعض المواد الكيميائية على مراحل مثل الكلوروفلوروكربونات المستخدمة في التبريد والتكييف ومادة رابع كلوريد الكربون حتى ينتهي استخدامها مع حلول عام ٢٠٠٠.

وسيعمل هذا الاتفاق محل اتفاق مونتريال لعام ١٩٨٧ الذي ينص على خفض استخدام هذه المواد بنسبة ٥٠ في المائة قبل عام ١٩٩٩م.







## تسبب الاوزون ببطان إلى ما بعد عام ٢٠٦٠

فرص ميويد بمعدة الاثر على استخدام هذه الغازات في اجتماع يمدد على مستوى الوزراء في لندن في يونيو (حزيران) المقبل.

وسيدعو الوزراء الى الغاء استخدام مواد كيميائية على مراحل مثل الكلوروفلوروكربونات المستخدمة في التبريد والتنظيف ومادة رابع كلوريد الكربون لينتهي استخدامها بحلول عام ٢٠٠٠ وهو اتفاق سيحل محل الاتفاق مونتريال لعام ١٩٨٧ الذي ينص على خفض استخدام هذه المواد بنسبة ٥٠ في المائة قبل عام ١٩٩٩.

وتحمي طبقة الاوزون الارض من الاشعة فوق البنفسجية التي تسبب سرطان الجلد والعقم وتقلل من انتاج المحاصيل ويمكن ان تؤدي الى ذئب الاسماك من المحيطات.

جذيف - رويتر - قال الدكتور مصطفى طلبة مدير برنامج البيئة التابع للأمم المتحدة ان الثقب في طبقة الاوزون الواقية للأرض سيبلغ حتى عام ٢٠٦٠ وما بعده حتى لو فرضت الحكومات قيودا صارمة على استخدام المواد الكيميائية التي تسبب الضرر لهذه الطبقة.

وقال الدكتور طلبة في مؤتمر صحفي وادنا نتحدث عن قرن تقريبا لتصحيح ما فعله الانسان على مدى

٤٠ عاما. وقد وافقت نحو ٥٠ دولة بينها اكبر دول العالم في انتاج واستهلاك الغازات التي تسبب الضرر لطبقة الاوزون على





## الإنسانية والحيول العدوانية والقلق من افرازات التلوث البيئي

القاهرة : الشرق الأوسط  
من صبري الجندي

يقول الدكتور يسري عبد الحसन استاذ الطب النفسي بجامعة القاهرة من الضرر الذي يصيب الانسان من جراء تلوث البيئة انه يؤثر على الحالة النفسية والعنوية بجانب تأثيره على حالة الانسان العضوية، وذلك عن طريق افساد كل حاسة التذوق الجمالي، مما يؤدي بالانسان الى حالة دائمة من الانحسار بالضييق وسرعة التئب وزيادة عوامل الاحباط وعدم القدرة على التجاوب مع الآخرين. وقد يصل الانسان الى حالات الاكتئاب والتوتر

بين المزاج والسلوك تلازم دائم. فكلامها يؤثر ويتأثر بالآخر وتلوث البيئة التي يعيش فيها الانسان اصبح باجعاً للفناء والظلم خطراً قاتلاً يهدد الانسان في حياته ومستقبله ويؤثر على مزاجه وسلوكه اى على حالته الوجدانية وتصرفاته الخارجية تجاه نفسه والآخرين. من تأثير تلوث البيئة على نفسية الانسان يقول الدكتور نجيب الروخاوي استاذ الطب النفسي في جاسم القاهرة.

الدائم التي قد تصيبه بحالة مرضية تجعله غير قادر على الانتاج. وتأثير تلوث البيئة على الحالة الجسمية لا يستطيع ان ينكره احد. مشللاً قد يؤدي الى اضطرابات في الجهاز التنفسي مما يؤدي الى الشعور بالضييق والتوتر ثم قلق وسرعة التارة والفتق وقد يدفع الانسان الى الاتهامات العدوانية. من كل هذا يصبح الانسان متحمساً الى حد كبير بالخطوة في المشاعر والخشونة والانتفاع السريع وغير المحبب لذلك تخلفي من حياتنا جملة تصرفات سلوكية مهمة وجيدة لعل محلها التشاؤم والتشاؤم والتشاؤم.

احب ان اشير ابتداء الى ان نفسية الانسان العربي لا تتأثر مباشرة بملوثات البيئة من حوله بقدر ما تتأثر بالحديث عن موضوع التلوث. وهذا لا يعني ان الانسان العربي لا يتأثر بالفضوضاء او بمرواد السيارات او بالتلصص او بمذاهب الاشجار او بأفحة المصانع بل ان كل ذلك يفعل فعله البليغ والمدمر في نفسيته بدون ادنى شك. لكن كل ذلك يحدث بشكل بطيء وبخفي وقد لا يكون بشكل شعوري ومن هنا القضية ليست تلوث البيئة بل هي قضية تلوث الحياة واستحالة الاستمرار هكذا.

● ما هي الوسائل والوسائل التي تحمي الانسان العربي من الاثر للترتية على تلوث البيئة؟

يقول الدكتور الروخاوي هناك من الوسائل التكتيلية لحماية الانسان العربي لا بد من ان يقوم بها المسؤولين العرب فيما بينهم وفي داخل افكارهم، منها الصن من التلصصات الذرية ومنع مرور المركبات التي تسمير بالمازوت في المدن وتوسيع الرقعة الخضراء ونقل الورش المزعجة والمقلقة خارج المدن وما الى ذلك.

وعن مسؤولية معالجة الآثار المترتبة على هذا الخطر الجسيم «تلوث البيئة» يقول الدكتور يسري عبد الحसन: هي مسؤولية مشتركة بين الانسان والحكومات فعلى الحكومات مساعدة المواطن على الهروب من بيئة ملوثة وذلك بوضع برامج جديده للتوعية تجعله يحترم بيئته ويتعامل معها من منظور انتباهته الذي لهذه البيئة وبالتالي المحافظة على سلامتها نظيفة. وعلى المواطن - من خلال دوره المهم - ان يستمر في الحفاظ على صفاء البيئة ونقاها. اما الدكتور محمد شعلان الزهر فيقول ان الفضوضاء والزحام كليهما نوع حديث من التلوث. وللفضوضاء تأثير عضوي على الائن يجعل حساسيتها تقل ومن ثم تؤدي الى ارتشاع ضغط الدم والفرار بعض الهرمونات التي تؤدي بالانسان الى حالة من القتل واصاب بالامراض النفسية وامعها الاق والقلق وهي الامراض التي تؤدي بدورها الى حالات من السلوك الانثاني والعنيف. ومن الزحام يقول الدكتور شعلان ان الانسان يشعر دائما بمحاجته الى مساحة خاصة في حياته ومكان خاص في بيته او عمله والزحام ينتج عن هذه الزيادة العربية في السكان مما أدى بالانسان العربي الى الشعور بعدم الخصوصية، وهذا الاحساس يؤدي بالانسان الى عدم الشعور بالآخرين من حوله بل وحاول الغاء وجودهم. وهذا يضع حاجزاً نفسياً رهيباً يتحول معه الانسان الى كتلة ضخمة من الانانية للمرة.





المصدر: الشرق الأوسط

التاريخ: ١٧ مارس ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

معلومات



## المؤثرات البيئية على التنمية الزراعية في العالم العربي

إفجار سكاني وتزايد فوائد الديون وفشل

عملية التنمية في العالم الثالث

## التسعينات ستشهد صراعاً مريعاً

# على مصادر المياه في العالم

الدكتور محمد عبد الله نور \*

صفت الآن عشر سنوات والماضي ما زالت هذه الصورة على ما هي عليه، بل وتعمقت إلى حواصل سلبية خسد الدول التابعة فجلاً، وكما ذكر وأهم تقرير الثالث، مدير برنامج الأمم المتحدة للتنمية في بيان له في الفترة العادية لسنة والتنمية التي عقدت في موسكو منذ شهرين، أنه في عام ١٩٨٨ زادت فوائد الدين التي دفعتها دول العالم الثالث عما تسلمت من قروض واستثمارات بقيمة ٣٢٠ بليون دولار في حين أنه قبل ذلك سبع سنوات بلغ ما قدمته الدول الغنية للدول الفقيرة ١٢٠ بليون دولار - بمعنى أن الدول الفقيرة تزداد فقراً والدول الغنية تزداد ثراء.

إذا انتقلنا إلى العالم العربي وجدنا أن عملية التنمية قد شلت حتى في تحقيق الإنعاش من الاعتماد على الذات في ما يتعلق بالاحتياجات المنطقية من المنتجات والسلع الاستراتيجية وخامس الغدائية بل أن الاعتماد على الخارج في هذه المجالات ازداد بدرجة خطيرة خلال العشر سنوات الأخيرة، حتى بلغت فجوة الغذاء العربية لوتها كما وتقيمه في فترة طوات فيها تحولت عيكلية في الأسواق العالمية للمنتجات الغذائية بمختلف أنواعها، والمواد - أن السبلات المائية التي كان يمكن أن تلأها تسميق تواتر بين الاحتياجات الغذائية والمات منها عن طريق

باعتبار أن معالجة قضايا البيئة ما زالت تلبا أكاديميا وإنما مع دولي مشترك وتقدم الدراسة اقتراحا بتأسيس أكاديمية لأبحاث البيئة يكون مقرها مدينة عربية تتفرع لأبحاث حماية البيئة وتعمل على رسم برامج شاملة وتنمى استراتيجية متكاملة توفر الوثائق من مخاطر البيئة بدلاً من الانتظار للسعي لمعالجة الكوارث البيئية بعد وقوعها.

خمس عشر سنوات شكلت لجنة بررانت يهف سد الثغرة بين الشمال والجنوب وبين الأثراء والفقراء، بعد أن تبين للولي برانت، مستشار للأنيا الغربية أذاك أن الفقر المنقع يودي بحياة الملايين بسبب الجوع أو سوء التغذية، وقد توعت أعمال اللجنة من تخفيف عبء الدين عن عائق الدول التابعة وتشجيع التبادل التجاري على أساس عالم بين العالم الثالث والدول الصناعية وتزوير معونات أكثر لأقل الدول نموا في أفريقيا وآسيا ونشرت اللجنة أبحاثها وبيانات مقنونة لإيضاح مدى إهمال المشاكل التي تشغل العالم بقية وخز الضمان والهاب الشاعرا لبلل الجهود والمساعي لتحقيق الرخاء للجميع.

خلال العقد الماضي أولت المنظمات الدولية والاقليمية مشاكل البيئة والمخاطر التي تهددها، اهتماما متزايدا باعتباره أن هذا الشكل لا يعتبر من المشاكل الهامسية التي ينبغي أن توليها الدول مطردة اهتمامها الخاص بل نظر إليه في إطار المشاكل التي تحتاج إلى تضامير الجهود الدولية لوضع الاستراتيجية بطوم بحماية البيئة لأنها أصبحت تهدد الإنسان والأرض معا.

وقد سارعت الدول الغربية منذ أكثر من عشر سنوات إلى اعتماد متزايد في ما يتعلق بشؤون حماية البيئة وأن تشاركت فروعاً هذا الاهتمام في التركيز على قضايا التصحر وتلوث السمار والمياه الجوفية وطوارة الميناء والنفايات البتروكيمياوية والمخاطر الصحية التي تعرض لها مجتمعات المدن الكبرى الألفية بالسكان الخ...

وفي هذه الدراسة يتعرض الدكتور محمد عبد الله إلى إمكانية تجميع الجهود العربية الشنتة المتلفة بشؤون حماية البيئة وحملها تتكايف التايديا لخير المنطقة واعتبارها مخلا مهما من مداخل التعاون العربي في مثل هذه القضايا المسيرة





شهد انحصاراً صحيفياً في ساحة الراعي والعامات كما تشير الحسوس المتخلفة بالأعمار الصناعية أو ارتبط الصحراوي على قلة نهر النيل بلغ ١٣ كيلومتراً بأسرة في العقد الأخير معاً بغير مراقب وجملة أرا لم تتخذ الإجراءات التصورية للسيطرة عليه . وفيما قبل «ان لم تظهر الصحراء قهرت» ومن أحضر مظاهر الجفاف التي لها آثار سلبية . انتشار اللوحة في الأراضي الزراعية البرية . الانسحاب الكبير في استخدام مياه الري . وتزايد ملحوظ في المياه الجوفية ونضوب العديد من الآبار كما أن تجريد المراعي الطبيعية والغابات من غطائها النباتي أدى إلى إضرار الحياة البيئية الخاصة في هذه المناطق . أدى إلى فقدان مياه الأنهار وخاصة في مساقطها المهمة على شكل سيول بدلاً من تحللها طبقات التربة لري الغطاء النباتي . وحسن مستويات المياه الجوفية وهي مصادر المياه الرئيسية للغرب والجزء الأكبر من المياه في العالم العربي

وفي أواخر السبعينيات ارضعت التقديرات أن أكثر من ٦٠ بالمائة من مياه للمياه التي تتدفق من النهر تصل إلى البحر المتوسط بدلاً من جعلها بأي شكل كائن . وأن معدل ١٥ بالمائة من مياه النهر تتعطل بشكل ملحوظ وتزيد ثلث النهر بشكل خاص في المناطق المشبعة للمدن الساحلية الكبرى التي يتنام عليها كل صيد سلايين من الأسماك والسمك . ومن الانتقادات أنه بينما يشكل هؤلاء حاصلًا أساسيًا في زيادة التورث . فإنهم يعتبرون موزعين ماليًا مهمًا لتخفيف حيل للتلوث في مزارعها الخاصة بعمالة البيت وتمس هذا التناقض أيضًا في قطاع المحافظة على الأنهار والمواقع ذات الأهمية التاريخية . فإن مصدر الدخل هو أيضًا عامر .

#### البحر الأبيض المتوسط أكثر جفافاً من العالم

يعتبر البحر الأبيض المتوسط أكثر جفافاً من العالم تلو نهر بحر شينغ مقابل ولا يكفي ثلث الماء له وإليه التورث ما يتغير من مياهه ما يزيد بكثير في عدم تصريف المواد المتراكمة إلا إذا كانت مواد قابلة للتخفيف أو التفتت العنصري . فظهر التقديرات التي اصغرها برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن ١٢ مليون طن من المواد تصب في البحر الأبيض المتوسط أو تتساقط من الجو على مياهه كل عام . ويسبب طبيعة التيارات وانحدام المد والجزر فإن تبديل مياهه بشكل تام يحتاج إلى ما يتراوح بين ثمانين ومائة عام . كل هذا يؤدي إلى تسرب المواد الملوثة في المناطق الساحلية المشبعة ولا سيما في الدول العربية في شمال إفريقيا وغرب آسيا

#### انتاجية معظم المحاصيل الأساسية

##### مخاطر التلوث

تتسم البيئة العربية بوجه عام بالجفاف ، وارتفاع درجة الحرارة . ويتركز الخطر الذي تحيط بها هي كاليجيرات الملوثة وحرق الصحراوي أدت هذه العوامل مجتمعة وغيرها إلى الحد من قدرة البيئة على تطهير نفسها من الملوثات المختلفة للتلوث . ويحارب هذه السمات العامة الهشة لقاعدة الموارد الطبيعية . نجد أن هناك سمات حادة لإلحاق الضرر بالبيئة . فالبرغم من أن الساحة الأرضية للماء العربي تبلغ حوالي ١١٠٠ مليون هكتار . إلا أن النسبة القليلة للزراعة لا تتجاوز ثلث هذه الساحة . بالإضافة إلى أن الساحة الزراعية فعلاً هي خمسين مليون هكتار فقط حسب أكثر التقديرات . فثلاً . أي ٤ بالمائة من جملة الساحة الأرضية . ويأتي هذه المساحات القليلة التي لا تكفي لإلحاق باحتياجات الغذاء . عند رعاها بالطرق البدائية للريعية حالياً . نجد أننا نهدرها ونهدمها بسبب عوامل يمكن التحكم بها . مثلاً : الزحف العمراني الذي يعتبر أهم أشكال التلوث للخاصة الزراعية في المنطقة العربية . ومع الاندفاع لتوسيع المحاصيل الكافية لإلحاق خطورة هذه المحاصيل . ولكن من المؤكد أن نسبة سكان المنطقة تبلغ ٥٠ بالمائة في معظم الدول العربية وتتوسع هذا الزحف بصورة خاصة في مصر حيث تتوسل بعض المؤسسات لرصد حركة هذا الخطر الداهم . إذ ما تخلقه مصر سنوياً يقدر بملايين ٨ بالمائة من الأراضي الخصبة التي تلتهمها مشروعات الإسكان والطرق والمرافق العامة . أما مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية فهي تلي بالكاد لتعويض هذا الفاقد . ولكن بأراضي جيدة لا يمكن مقارنتها بالأراضي الخصبة للزراعة . ويعاني العالم أجمع من مشكلة الانجراف السكاني هذه . فخلال الخمسة والعشرين عاماً التي سبقت منذ عام ١٩٥٠ زاد عدد سكان المدن الرئيسية في كافة أنحاء العالم ثلاثة أضعاف ما كان عليه . ولكن الزيادة في الدول النامية كانت ضعيفة في حين كانت أربعة أضعاف في الدول النامية . ويتركز الزحف الصحراوي عملاً لحرما في تقلص الأراضي الزراعية . ولكن الخوف هنا لا يقع على الإنسان وحده . وقد أدى تضاؤل عوامل طبيعة مختلفة مع المشروعات العمرانية التي تتنامى هذه الظاهرة . وكانت النتيجة أن العالم العربي

الاستثمار من الخارج . أصبح الآن من الصعب جداً الاستثمار في تطهيرها فقد استند نجاح هذه السياسات في الماضي على ثلاثة عوامل مهمة هي : (١) وجود فائض كبير من إنتاج السلع الغذائية الأساسية على المستوى العالمي (٢) توافر الموارد المالية الأجنبية بشروط سهلة وميسرة . مما أتاح لعدد من الدول المنطقة الفرصة لشراء احتياجاتها من الغذاء . دون مشقة كبيرة (٣) تعلق كميات ضخمة من الغذاء على عدد من الدول العربية في شكل صادرات أو قروض طويلة الأمد لا يمكنها السياسية والاقتصادية من وجهة نظر الدول المانحة

#### الفجوة الغذائية

أما الآن فبعد تغير الموقف تغيراً رهيباً . وفي اتجاه تحطيم الضوابط والشروط . ولخطر هذه الانحيازات في السياسات الجديدة لتخفيض إنتاج الدول الكبرى للمصدر للغذاء . وخاصة الولايات المتحدة من المجهود الأوروبي . ويتضح ذلك جلاء في الموقف الحالي للمخزون العالمي من الحبوب الذي انخفض من ٢١٧٠ مليون طن عام ١٩٨٧م إلى أقل من ٢١٧٠ مليون طن في الوقت الحالي . أدت هذه التغيرات إلى خلق حالة من اللذان والخلقة في أسواق الغذاء العالمية وارتفاع كبير في أسعار السلع الغذائية الأساسية حتى ارتفع سعر للبح الأمريكي من أقل من مائة دولار في منتصف الثمانينيات إلى حوالي ١٧٠ دولاراً للطن حالياً . وكذلك الأرز من ١١٨ دولاراً إلى ٢٢٥ دولاراً للطن والسكر من ٩٠ دولاراً إلى حوالي ٢٠٠ دولار في الوقت الحالي . كان تصاعد الفجوة الغذائية منذ البداية نتيجة لتضاؤل عوامل الطلب على السلع الغذائية والعروض منها . فمنذ الظفرة النفطية في منتصف السبعينيات . ازداد الطلب على السلع الغذائية بمعدل ٢/١ سنوياً . وفي نفس الحقبة كانت استجابة الإنتاج الزراعي العربي لهذا الطلب المتنامي . فانه . إذ لم يتجاوز معدل نمو السنوي ٢/٢٠ . وهو معدل ينفي بالكاد للتحاق بمعدل النمو السكاني . وتتجه لذلك تضاغت الواردات الغذائية ثلاث مرات خلال العقد المنصرم . وقد أرجح الاقتصاديين والمهتمون بالزراعة العربية ضعف استجابة الإنتاج الزراعي للطلب الذي لا يرسو استغلال الموارد الزراعية وعدم تصديق الزراعة العربية وجودها في الانتاجية التقليدية . مما انعكس على ذلك القصور والخلل







وسمى في الدول العربية الأخرى عدة منظمات تهتم بشؤون البيئة مثل معهد التخطيط العربي في الكويت الذي يساعد برنامج الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) في عمل الأبحاث البيئية في الكويت وحماية وتقييم البيئة في بلادها والمفوضية البيئية في تونس ومعهد دراسات البيئة في جينيرتي ووحدة دراسات البيئة

في جامعة قطر ووحدة حماية البيئة في البحرين ومجلس البيئة في صومال والوكالة القومية للبيئة في تونس ومعهد دراسات البيئة بجامعة الخرطوم

#### أكاديمية لإبحاث البيئة العربية

ولتجميع هذه الجهود المشتتة وجعلها تتكاتف إقليمياً لخير المنطقة أو أن الفخر مما تلتبس أكاديمية لأبحاث البيئة، يكون مقرها مدينة عربية ويسهم في ميزانيتها برنامج الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) وأحد أو أكثر من المصادر العربية والتمويل الدولي ويكون للأكاديمية مجلس إداري يضم شخصاً من علماء البيئة والاقتصاد وأهل الفكر من الشرق والغرب يتولى الإشراف على إدارة الأكاديمية التي يتفرع العاملون فيها لأبحاث حماية البيئة في المنطقة العربية ومعالجة المشاكل البيئية التي تعاني منها دول المنطقة. ومن المأمول أن تعمل هذه الأكاديمية على رسم برنامج شامل ووضع تخطيط استراتيجي شامل بحيث يكون مؤسسة عربية رائدة في أبحاث حماية البيئة، تولي الدور في المشاكل ولا من حدود الانظر للنسبي لمعالجة التلوثات بدوعها.

• الأمين العام المساعد للأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) مكتب الدول العربية وأوروبا برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والدراسة التي يقدمها للتشاور دور الأمم المتحدة كدولة عمل في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في فترة أقال استمرار التنمية في التقييمات ودور برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في العالم العربي التي تبدأ أصلاً في القاهرة اليوم يستعمل في الاثنين المقبل

كالطاقة الشمسية وطاقة الرياح وبالأصناف إلى ذلك، فإن تصميم المشروعات لم يأخذ في الحسبان في كثير من الأحيان احتمالات النتائج البيئية السلبية لهذه المشروعات وروع أن معظم هذه المشروعات في الريف أو الصحراء لتشتمل على مكن خاص والرصد والتقييم إلا أن هذا الرصد التتبع غالباً على النتائج المباشرة للمشروعات كزيادة الغلة أو تحقيق العائد الاقتصادي المستهدف، دون أن يمتد إلى الجوانب البيئية. لقد أعطى برنامج الأمم المتحدة للتنمية مؤشراً اهتماماً خاصاً للمنطقة العربية وخاصة في ما يتعلق ببرامجها تعديلات الأمن الغذائي فخصصت المرحلة الرابعة للبرنامج ١٩٨٨ - ١٩٩٢ مبلغ ١٦.٤ مليون دولار لهذا الغرض وأيضاً منه بالمعنى الجوانب البيئية في دعم استمرارية عملية التنمية. فقد ركز البرنامج بصفة محددة على تطوير التكنولوجيا ودعم الموارد البشرية ككأس ضرورة معالجة المشاكل البيئية واداءه، فإن هذه الجهود المنفردة على المستوى الوطني ليست كافية لمواجهة المشكلة البيئية بأستراتيجيات شاملة وكذلك فمن الخطأ أن تركز مساعدات البرنامج الإنمائي في التقييمات بصفة خاصة على تخطيط وتصميم وتنفيذ المشروعات التي تهتم بحماية البيئة بحيث يمكن سد الثغرات في التجارب السابقة. وما يضمن دعم استمرارية عملية التنمية، كما دعا الأمانة المناسبة للنتائج التي أسفر عنها اجتماع لمبحث المؤثرات البيئية الإقليمية والذي عقد في الفترة الأخيرة في مالطا، وضع كل المستلزمين للتصميم لمكتب الدول العربية وأوروبا لبرنامج الأمم المتحدة للتنمية.

#### جهود مشتركة

ولا ريب أنه يوجد وعي وعمل مشتركين واقع في أغلب انحاء المنطقة العربية بشؤون حماية البيئة، وإن تفاوتت الموضوعات التي يتم التركيز عليها قبل التصغير وتفاوت البحار والمياه الجوفية وملوحة المياه والتلوثات البيئية والكوارث الصحية التي تتعرض لها مجتمعات المدن الكبرى المكتظة بالسكان. هذا ومن الجدير بالذكر أنه توجد وزارة لشؤون البيئة في كل من سورية وسلطنة عمان ومصر

ويسود اعتقاد متزايد في محدد البيئة بمرور الأيام، أن التقييمات مستشبهت تراعات ضرورة حلول مصادر المياه في الشرق الأوسط وخاصة في أوضاع التناهر الرئيسية في المنطقة مثل نهر الفرات ونهر النيل وقد أشار مؤشراً الدكتور بطرس غالي، وزير الدولة المصري للتشؤون الخارجية في بحث دولي به أمام جملة للكونجرس الأمريكي لدراسة الطاقة والبيئة إلى أن سكان مصر يتزايدون بمليونين ومئتي ألف نسمة كل عام، ويحاول عام ١٩٩٠ استنتاج مصر سنوياً إلى خمسة ملايين مكر مكعب من مياه النيل للإستهلاك واحتياجاتها بغية توفير الغذاء، للأعداد المتزايدة من السكان وتشير عدة دلائل إلى وجوب تصور واضح في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية لأهمية العوامل البيئية في استمرارية التنمية. فمن الواضح أن تضرر التنمية إنما يرجع في المقام الأول إلى إهمال الجوانب البيئية في تصميم المشروعات وعدم منضمها الاقتصاد اللازم ونظر

المشروعات التي تركز مباشرة على الجوانب الانتاجية فقط مثل تحديث الزراعة دون أن يسبق ذلك جهد كاف لمعالجة الجوانب الوضعية للقاعدة البيئية وزيادة صلابتها. وحتى في الحالات القليلة التي صممت فيها المشروعات للتركيز على الجوانب البيئية مباشرة، لم تخصص لها الأثر المؤسسة الضرورية لنجاح هذه المشروعات. ففي الوقت الذي لاقت فيه هذه التكنولوجيات نجاحاً كبيراً في آسيا وخاصة في الصين والهند، نلاحظ تعثراً محسوساً في انتشارها في معظم البلدان العربية، حتى بعد أن أدركت أن تطويرها بما يتناسب احتياجات البيئة المحلية. ويرجع ذلك بدوره كبراً إلى الفصل في بناء الأثر المؤسسة البيئية اللازمة من ناحية، وغياب المشاركة الشعبية الضرورية لنجاح مثل هذه المشروعات من ناحية أخرى. ومثال آخر هو الحضور النادر في الاستفادة من الطاقة المتجددة





النصر

التاريخ: ١٧ مارس ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مواطن بين أربعة سيصاب بالسرطان كابوس التلوث يخيّم على أوروبا الشرقية

والوقود الرئيسي المستخدم في أوروبا الشرقية الفحم الحجري وهو المصدر مصار الطاقة ولذلك امتلأت الأجواء بالغازات السامة مثل أول أكسيد الكربون ولثاني أكسيد الكبريت وانتشر الضباب الحماضي وهطلت الأمطار الحمضية. وأوروبا الشرقية التي يشكّل انتاجها ثلث إجمالي الناتج المحلي لأوروبا مسؤولة عن انبعاث ثلثي كميات غاز الكبريت في سماء القارة. وتقول دراسات زراعية إن خمس كميات لثاني في ألمانيا الشرقية ملوثة لدرجة أنها غير صالحة للاستعمال الآدمي وإن التلوث أصاب بأضرار أكثر من نصف الأشجار وإن ٨٦ في المئة من مساحة الأرض الصالحة للزراعة قد مرّ بها التلوث الذي يعرض كلّ الثبات والحيوان لخطر الانقراض. وفي ليجر يهدد تلوث الهواء ١٠ في المئة من السكان بأخطار صحية ويهدد التخلص بطرقه صميحة من الخمس فقط من خمسة ملايين طن من النفايات سنوياً.

الطوث والانهار البنية والانبعاثات السامة وإته يتعين لمطاه الأوروية للسلاطة البيئية وللشروعات المستقبلية. وتقول ميلاري فرنش البيداضة في معهد مراقبة العالم لصحية البيئة أنها لم تسمح عن برامج محددة لتقليل البيئة في أوروبا الشرقية من أبحاثها الحالية ولذلك يجب أن تركز الجهود الرئيسية على الوقاية في المستقبل. وأكثر التغيرات شيوعاً في انتاج أوروبا الشرقية هي محل بيتسبرج، نسبة إلى مدينة بيتسبرج في الولايات المتحدة حيث انفلت مصنع الصلب القديمة بعد انفصال هذه الصناعة هناك قبل عشر سنوات مما ساعد على التخلص من كثافة الهواء. ولكن مشكلة بيتسبرج شديدة جداً عند مشاركتها بجمع التلوث في دول أوروبا الشرقية حيث أمر حكايها طيلة أربعة عقود على زيادة الإنتاج وخاصة في مجال الصناعات الثقيلة. مون داني اعتمد بالبيئة.

■ لندن - من كالترين أرنست : وقت تنعم فيه دول أوروبا الشرقية بالافراج الحرية والانفتاح تولج شعوبها مهمة شبة مستحيلة هي التخلص من تلوث بيئي لم يشهد له العالم مثيلاً. ويقول خبراء بيئيون غربيون إن البلدان الصناعية الأخرى لم تسمح بتلوث التلوث ملعاً لمعت الشجر وتبيكو سولوفافيا وبولندا ورومانيا وألمانيا الشرقية حيث أصبح كابوساً يهدم على أنفاس ملايين البشر. وقد تستنزف مهمة تنظيف البر والبحر والجو في أوروبا الشرقية من سموم فراكمت خلال أكثر من ٤٠ عاماً الموارد المالية والتكنولوجية للتحاكة. وتقدر حكومة ألمانيا الغربية أن هذه المهمة الهائلة ستكلف ما لا يقل عن ٢٠٠ مليار دولار وستغرق ٢٠ عاماً حتى يمكن الوصول بالصناعة في أوروبا الشرقية إلى مستوى الإنسان البيئي في الغرب. بل أن معظم الغربيين يقولون إن لؤلؤد غير ملوحة لتظهر سطح قربة





المصدر: كـ نـ بـ

للتشـر والخدمـات الصحفـية والمعلـومات التاريخ: ١٨ مارس ١٩٩٠

### الآخطار البيئية

□ يعقد المؤتمر الدول  
للدراسات البيئية بالاسكندرية  
ن منتصف مايو القادم .  
وشرح د . مصطفى حسن  
عميد الدراسات العليا  
والبحوث بأن المؤتمر ينقل  
الآخطار البيئية ، وتدابيره فيه  
منظمة اليونسكو





المصدر : الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٨ مارس ١٩٩٠

### أخبار الغد

تمكن أحد أطباء الخيول من ابتكار طريقة جديدة يمكن بواسطتها تلافي<sup>٨٨</sup> إصابة الخيول بكسر في الساق. وتعتمد الطريقة الجديدة على استخدام الموجات فوق الصوتية لتصوير عظام ساق الخيول قبل اشراكها في المسابقات بهدف معرفة مواطن القوة والضعف فيها ومن ثم تلافي الاصابات قبل وقوعها.

ويقول الدكتور بول ايلانسن، ان إصابة عظام الخيول ليست بالبساطة التي يتصورها البعض، فعظام الجواد، وخاصة في الدامه حيث ارتكاز الخلل، عندما تنكسر تنقسم الى عدة اجزاء مما يجعل علاجها الشبه بالاستحليل. إذ حتى لو اجريت عملية تجبير للحصان، فإن أقل حركة يقوم بها ستسبب أي عملية من هذا النوع، ولو خسر الحصان على فيات حركته، فإن بقائه على هذه الحالة يزيد من ضعف عظامه بسبب قلة نشاط الدورة الدموية. والطريقة الجديدة تعتمد على تصوير قدم الحصان بواسطة الموجات الصوتية التي تتميز بسرعتها العالية، إذ لا تستغرق أكثر من ثانية واحدة وهي فترة كافية لأخذ صورة للأقدام الحصان واكتشاف أي إصابة أو ضعف مبكر في عظامه ومن ثم تقرير مشاركته في السباق أم لا.

وينتظر الآن تصميم نتائج التجربة التي اجريت على ١٢ جواداً بنجاح في السنوات الثلاث المقبلة.

جدير بالذكر أن عدداً من مربّي الخيول ومالكيتها يعمدون في كثير من الأحيان إلى قتل الخيول المصابة في اقدامها بهدف اراحتها من الألم وفي الوقت ذاته تقليص خسائر المالك في علاج غير مضمون النتائج.







## النار والجليد وأزمة عام البيئة

**Fire and Ice  
The Green House Effect  
By David Fisher  
(Harper and Row)**

رغبة اعتماد البشر على ما يمكن أن يحدث للأرض في حالة قيام حرب نووية. في تلك الحالة سوف يتصاعد الدخان في سماء المدن المدمرة فيكون غطا، كيميائي في الهواء، تهبط معه درجات الحرارة إلى الحد الذي يقضي على كل أشكال الحياة فيها. أما جون رانن وأثير مؤلف كتاب «الشمس عام القتل»، مبدون المساهمة بين التفكير العلمي والتفكير العادي بتفسير مستمد من الحياة اليومية. فيقولون إن الإنسان الذي يتعرض لمعاصرة شديدة وهو لا يرتدي سوى قميص رقيق سوف يجد أن كرات الثلج تسقط فوق كتفيه ثم تدوب بفعل حرارة جسمه. ولكنه إذا كان مرتديا عدة طبقات من الصوف سوف يجد أن كرات الثلج تسقط على ملابسه وتتراكم لأن طبقات الصوف تشكل طبقة عازلة لحرارة الجسم. ويستطرد قائلا إن كوكب الأرض يشترج في الفضاء الخارجي البارد جدا. ويمكن اعتبار الفضاء السطحي الذي يغطي الأرض قميصا رقيقا يحميها من تراكم الثلج الذي وان تصاعد الغازات المدمرة للأرواح بسبب ثورات البيضة يعتبر في حكم تلك طبقات الصوف حول الجسد.

في كلا المثلين لا يستسلم المؤلف للبيس عندما يكتب عن تلك الاحتمالات المخيفة. فالمعكم النهائي هو أن الإنسان إذا استخدم الحكمة في التعامل مع البيضة الأرضية يمكن أن يتحاشى وقوع الكارثة. ويذكر أن البلاد المتقدمة مثل هولندا وهولندا تعيش وتستمر رغم انغماسها من سطح البحر. وإن أزمة النفط في مستهل السبعينيات دفعت القطاع الصناعي لإنتاج سيارات موفرة في استخدام الطاقة. وأنه في عام ١٩٨٨ أجمع رأي القالبية العلمي من الدول على تقليص حجم إنتاج الكربون وغازات الدفيئة التي تنصف حرمسا على الأرواح.

هذه القرارات وما شابهها يمكن أن تحول دون ارتفاع درجات الحرارة على الأرض خلال العشر سنوات المقبلة وربما يفرغ القاري من قراة أحد الكتاب أو كيميائي لا يد أن يتحاشى المسؤولية الجماعية أصبحت في حكم الواجب إذا كنا حريصين على مستقبل الأجيال المقبلة.

● اكتشف فريق من الباحثين في عام ١٩٨١ تضاريا في طبقة الأوزون التي تحمي الأرض من مسبار الأشعة فوق البنفسجية. في البداية لم يصدق الباحثون وتصوروا أن الأجهزة التي استعملوها في قياس مدى الضرر قد أصابها عيب. واستمرت الأبحاث بين مصدق ومكذب حتى استقر الرأي من عام ١٩٨٤ على أن طبقة الأوزون قد تقلصت بمعدل ٢٠٪. وتبين أن هناك ثقباً في طبقة الأوزون في القطب الجنوبي.

وتبين أيضاً أن التقارير التي حملها إلى الأرض القمر الصناعي الأمريكي نيمبوس في عام ١٩٧٨ قد أدخلت للتقدير بسبب برهنة الكمبيوتر لاكتشاف درجات معتدلة من الغلاف موضوع الكتابين الذين صدرت حديثاً في نيويورك حول نتائج ثقب الأوزون يشير إلى أن الاكتشافات العلمية على أعلى المستويات عرضة للخطأ. ولكن عندما وصل العلماء في العالم إلى مرحلة الإجماع ينبغي أن ينصت العالم. والحكم النهائي هو أن سقوط الأرض أو ما عرف باسم «البيت الزجاجي» قد أصبحت والسؤال المطروح حالياً هو ما هي سببة السخونة التي يمكن أن نرتفعها، ونستعملها ونعامل معها؟ والأجابه في أن العمل السياسي للمودع بين الدول على مكافحة ثقب البيضة قد يؤدي إلى تطوير المشكلة بحيث لا يزيد ارتفاع درجة حرارة الأرض من ٢ درجات فهرنهايت. وإن هذه الزيادة المقبولة لسوف تجلب معها تغيرات مناخية يمكن التكيف معها بدون مشاكل معقدة. ولكن بدون تلك السياسة المذكورة يمكن أن تصل الزيادة إلى عشر درجات أو عشرين. وهي زيادة سوف تؤدي إلى توبان الجليد من فوق شمع الجبال وارتفاع منسوب مياه البحار وفيضاناتها وغرق البلاد المنخفضة. وسوف تؤدي تغيرات المناخ إلى فرضي سياسية واقتصادية لا حدود لها.

مؤلفا هذين الكتابين يتناولان القضية ذاتها من زاوية أخرى. بالمراميل التي أدت إلى حدوث الثقب في طبقة الأوزون، وكيف اكتشف عالم نرويجي أن تركيز غاز ثاني أكسيد الكبريت في الجو يسبب قطع الانسجار في غابات الأمازون. ساهم مساهمة فعليا في إلهام هذه المشكلة البيئية. وبعد الأسباب التي تجعل ترفع معدلات ارتفاع درجة الحرارة مستحيلاً. وكذلك التنبؤ بفترة زمنية معينة لحدوث الضرر. ليفيد فيشر استألف في جامعة ميامي وله عدة مؤلفات في علم البيئة في كتابه «النار والجليد» ويوسع





## صدور كتاب عن حالة البيئة في الاردن

بمقررات تطويرها.

وفي فصل الحياة البرية في الاردن استعرض الكتاب الحياة البرية النباتية والحياة والتوزيعات القوية. وفي فصل الصناعة والتعدين تحدث عن المعادن والمخام والعمليات المعقدة والتأثير الصحي للمعادن والمخلفات الصناعية والسائلة وأنتاجها. وفي فصل التلوثات الصحية عالم الفصل خصائص التلوثات والأنظمة المتبعة في تخزين وجمع التلوثات ومعالجة مكبات النفايات العتدة وإعادة استخدام هذه النفايات.

وفي فصل المستوطنات البشرية والبيئية تحدث عن الزحف العمراني على الأراضي الزراعية والضغط على الأراضي الطبيعية ومصادر المياه واستعرض الفصل المستوطنات البشرية والاسكان والوضع الصحي للسكان وتوقعات الحياة والمياه.

وفي فصل التنظيمات المؤسسية والتشريعات تحدث عن مهام وصلاحيات دائرة البيئة وبعض منجزاتها وقانون حماية البيئة المقترح. واختتم الكتاب بفصل التربية البيئية في الاردن حيث تحدث عن التربية البيئية النظامية وغير النظامية.

هذا وقد تضمن الكتاب مجموعة كبيرة من الاشكال والرسومات والجداول الإيضاحية ويعتبر هذا الكتاب مرجعا أساسيا لاستاذة الجامعات وكليات الهندسة والادريس ومعدى المباحث التربوية. ويمكن الحصول على من دائرة البيئة لقاء مبلغ خمسة دنانير للشفة الواحدة.

عمان - الرأي - صدر في عمان بإشراف وزارة الشؤون البلدية والقروية والبيئة كتاب حالة البيئة في الاردن، وهو بحث تولى ادارته الدكتور سليمان التل والدكتور ياسر سارة وشارك في اعداده عثرون استاذًا مختصًا من مختلف الجامعات والمؤسسات المختصة ويقع الكتاب في (٣٠٨) صفحات وهو نتاج فريق عمل علمي متخصص ويعتبر من المراجع المهمة للدارسين والأربعين في الاطلاع على حالة البيئة في الاردن.

المرء الكتاب فصلا للهواء والتضيق وفصلا للمياه وقد توسع في فصل المياه فتحدث عن مصادرها السطحية والجوفية وعن تلوثات قطاع المياه وعن الاستثمارات فيها واستعمالاتها كما تحدث عن مشاريع تلبية الاحتياجات المستقبلية لاستعمالات المياه وتحدث ايضا عن الري في الاغوار والارتفاعات والصحراء واستعرض بشكل مسهب مشاريع الصرف الصحي وطبيعة المياه العادمة ونوعية المياه المعالجة وعن أعمال الصيانة المتبعة وعن نواتج الحفر الاستحصائية والمياه العادمة الصناعية والأنظمة السارية لمعالجة المياه العادمة ثم تحلق فصل المياه هذا الى التشريعات المتعلقة بحماية مصادر المياه والصورة في هذه التشريعات.

ويتحدث الكتاب في فصول أخرى عن البيئة البحرية وعن الأرض والزراعة وعالج هذا الفصل تصنيف التربة والتوزيع الزراعي والمراعي والمقاصبات الكيماوية والبيدات ومبيداتها وخطرها على البيئة وتحدث عن الغابات والمراعي الحرجية والاضطراب التي تهدد هذه الثروة





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٨ مارس ١٩٩٠

□ تلوث البيئة والأمن الأفريقي في مؤتمر بالقاهرة الأربعاء القادم :

## معظم سكان افريقيا يعيشون تحت حد

### نقص المياه وزحف الصحراء ومياه

### الشرب الملوثة .. مشاكل تواجه افريقيا

حول تلوث البيئة في القارة الافريقية وتأثيره على القوى البشرية انعقد بالقاهرة يوم الأربعاء القادم مؤتمر تلوث البيئة والأمن الأفريقي وذلك بمقر جامعة الدول العربية .

ويشارك في المؤتمر كما يقرر الدكتور مصام الدين جلال رئيس جامعة باجواش الافريقي وهي الجمعية المنظمة للمؤتمر حوالي ٢٥ دولة افريقية وذلك لمناقشة كل ما يتعلق بالأمن السياسي والاقتصادي والاجتماعي للقارة السوداء وأهمها المشكلات البيئية التي تؤكد تقارير الأمم المتحدة أنها تلعب دورا خطرا في تهديد الأمن الداخلي والخارجي للعديد من الدول الافريقية . وسوف يتناول المؤتمر الذي يستمر لمدة أربعة أيام العديد من المشكلات البيئية في افريقيا ومن بينها الانقراض السكاني وإزالة الغابات ونقص المياه والتصحّر ودفن النفايات الذرية والخطرة في ارض افريقيا .

ويقول الدكتور احمد عبدالوهاب استاذ علم تلوث البيئة بوزارة مستشرق واحد المشتركين في هذا المؤتمر عن الجانب المصري أن مشكلة الانقراض



يصل متوسط عمر الفرد عام ٢٠٠٠ إلى ٧٠ سنة .

أما مشكلة إزالة الغابات فهي مشكلة متفاقمة للغابات هي الغطاء السمري الذي يحمي التربة ويساعد على تصفية الطوفان البيئية والحفاظ على خصوبة التربة والاحتفاظ بالماء وكذلك الحفاظ على الكائنات الحية من نباتات وحيوانات وكذلك الكائنات الدقيقة .. والتلادير تؤكد ان نصف سكان القارة يستخدمون أخشاب الغابات كصودر للوقود . وأن ١٥ مليون لسان من الغابات تزال كل عام ويمكن القول ان حرائق

السكاني قد لا يتصور أنها مشكلة بيئية ولكن عندما نعرف انه طبقا لتقارير الأمم المتحدة ان عدد سكان افريقيا عام ١٩٥٠ كان ٢٢٤ مليونا زاد إلى ٥٥٠ مليونا عام ١٩٨٥ ومن المتوقع ان يصل إلى ٨٧٢ مليونا عام ٢٠٠٠ وأن معظم هؤلاء السكان تحت حد الفقر حيث ان الزيادة في إنتاج الغذاء لاتتعدى ٢,٥ ٪ فسوف يتفصح أن الانقراض السكاني واحد من أهم المشكلات البيئية التي تواجه القارة فمن بين ٨٥ دولة افريقية هناك ١٩ دولة معمل زيادة سكانها ٢ ٪ وهذا يعني ان عدد سكان القارة سوف يتضاعف خلال ٢٢ سنة أو أقل والخطر من كل هذا ٨٦ ٪ من سكان العالم يعيشون في الدول النامية .

ويصاحب هذه المشكلة زيادة متوسط عمر الفرد من ٤٥ سنة عام ١٩٥٥ إلى ٥٨ سنة عام ١٩٨٥ ومن المتوقع ان

غابات القارة ازيلت . هذا في الوقت الذي تضم فيه القارة ٦٥ ٪ من غابات العالم .

ينقص المياه من ناحية اخرى واحدة





مياه ندية صالحة للشرب ونتيجة لهذا الطوف تكثر الإصابة بالكوليرا والتيفوئيد وغيرهما من الأمراض المتوطنة في القارة أما إذا تناولنا مشكلة التصحر والتي تهدد القارة الأفريقية نتيجة لاسره استئصال الأرض وإزالة الغابات والرعي الجائر وتقص المياه فتجد أنها السبب

الرئيسي في تهجير ١٠ ملايين مواطن من مواطنهم الأصلية كما وصل ١٥٠ مليون مواطن الروفي إلى مرحلة الفقر المدقع كنتيجة مباشرة للتصحر .

وبأن المواد الخطيرة في إفريقيا مشكلة تهدد القارة بأكملها لعل سبيل المثال رفرت أربعة آلاف طن من هذه المواد القادمة من إيطاليا في نيجيريا و ١٥ ألف طن من أمريكا دخلت إلى جزيرة كلسا ولقد انتهت منظمة الدول الإفريقية إلى هذا الخطر وبالمثل الدول الإفريقية وبسبب طرقه فإن التلوثات الخطيرة في أراضيها .

### عزة الحسيني

من أهم المشكلات فالجفاف مشكلة تهدد كثيراً من دول القارة أما تلوث المياه سواء عن طريق مخلفات المصانع أو الصرف الصحي الصحي فهو مشكلة تهدد الأحياء البشرية والنباتية والحيوانية وطبقاً لتقارير الأمم المتحدة فإن ٦٦ ٪ من سكان الأرض و ٢٦ ٪ من سكان المدن في الدول النامية لا يمدون









المصدر : ..... ٥٤ / ١٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ مارس ١٩٩٠

□ علماء ٢٢ جولة في مؤتمر لصناعة البيئة :

## محاكم متخصصة لقضايا العدوان على البيئة التخلص من القمامة ليس بدفنها .. ولكن بتحويلها الى سماد

لشبونة - من صلاح جلال :

نظمت الأكاديمية الدولية للحرية والتنمية في البرتغال مؤتمراً دولياً لبحث التشريعات والقوانين الخاصة بحماية البيئة وتنميتها والحفاظ على الثروات الطبيعية من سوء استغلالها واشترك فيه خبراء وعلماء ٢١ دولة مع مؤسسة فرديناند نولمان الألمانية الغربية التي أنشأت الأكاديمية الدولية للحرية والتنمية في البرتغال وشراء الدكتور هوزيه فرنانديز وزير البيئة البرتغالي ورئيس معهد بحوث البيئة وخبراء التشريع والقوانين وبحوث الرأي العام والأعلام والمسؤولين عن البيئة في المعاهد والمؤسسات الدولية .

وتبين ان تشريعات حماية البيئة موجهة في أغلب دول العالم ومن سنوات طويلة . وان اعداد هذه القوانين تكفي ولا تحتاج الى مزيد ولكن المهم هو تطبيقها والمحرص على احترامها واكد المؤتمر على مسؤولية أجهزة الاعلام المكتوبة والسموعة والمرئية في الاعلام من هذه التشريعات والقوانين وللتعريف بها ومتابعة تنفيذها وتشجيع الحكومات والهيئات التي تحتزمها وان تكشف من

يحذى عليها وان تكون وسيلة المتابعة والمراقبة المستمرة . وشكك ديو الجمعيات الاقلية والهيئات الشبابية والتنظيمات غير الحكومية في حماية البيئة وتنميتها واستعرض المؤتمر نشاطات جمعيات امهضاء الارض واحزاب الخضراء والانتصارات الابدائية التي تحلقها في مجال الكشف عن مصادر التلوث ومنها مشروع الابان الملوث بالاشعاعات والتي كانت في طريقها الى الدول النامية وايضا شعنت السفن التي تنقل المخلفات الخطرة لدلتها في افريقيا واشاد المؤتمر ببرنامج الاسم المتحدة للبيئة وجهد مصر بالنسبة لافريقيا ومجلس وزراء البيئة الافارقة الذي تكون في القاهرة عام ١٩٨٥ وعلان القاهرة لحماية البيئة الافريقية والتنمية المتكاملة والمتوازنة من خلال ١٥٠ مشروعا اقتصادية ثلاث فروع في كل دولة افريقية تنمية اقتصادية على البيئة والتسبب للتلوث وهذا بالإضافة الى ٢٠ مشروعا لانشاء مراكز في ٢٠ دولة افريقية . واكد المؤتمر على ان مشكلة حماية البيئة عالمية . وهم كل الدول والجمعات لان الحديد السيلسيبي بين الدول على الارض لا تشك الى حد في الهواء ولا المياه في الانهار والمحيطات والبحيرات والبحار وماحدث في انجلترا مغاير لتفريق السيلسيبي وانارة التي

استند الى كثير من دول العالم واحد من الامثلة وتلوث نهر الريني والامطار الماسية التي تسببها الرياح الى كثير من دول اوروبا وسببها تلوث الهواء في هدد من دول اوروبا الشرقية وابوها المانيا الشرقية وتشيكوسلوفاكيا التي تستعمل الفحم البني في محطات توليد الكهرباء وفي المصانع وهو يمتد على نسبة كبيرة من الكربون وعالم المؤتمر بانشاء محاكم متخصصة للقضايا العدوان على البيئة وعدم احترام قوانين منع التلوث وعدم تنفيذ التشريعات الخاصة وحتى لا تكون هذه المحاكم اضافة تحتاج الى ميزانيات او انشاءات فان يكفي تخصيص موارث في المعاهد القائمة وان تخصص القضاء في هذا النوع . وخلال مناقشات المؤتمر تبين ان الولايات المتحدة الأمريكية هي اكثر دول العالم في مخططاتها وان مخططات الصناع وحما في السنة تكفي لتغطية مساحة ٢٧٠٠ ملعب لكرة القدم بارتفاع صارة من ١٠ طوابق وان تكلفة انشاء مكتب للقمامة لدلتها تحت ارضه ارتفعت من ٥٠ الف الى ١٠٠ الف الى مليون دولار وان عدد هذه المكاتب انخفض من ٥٥٠٠ الى ٢٠٠٠ نتيجة لوعي الناس وبمخيم هذه المكاتب قريبة منهم واسمح للتدوير الذاتي من التخلص من المخلفات بتقليل حجمها والاستفادة منها بتحويلها الى سماد وليس دفنها تحت الارض واخفاؤها عن الانتظار . وطالب المؤتمر بان تقدم الدول الصناعية والمتقدمة خبراتها وتجاربها ومساعدتها الى الدول النامية ليس فقط لصناعة البيئة ولكن لصنع استخدام ثرواتها الطبيعية .





المصدر: ..... الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩ مارس ١٩٩٠

### انتاج الف شكمان مقاوم لتلوث البيئة

#### لتزكيها باتوبيسات النقل العام

تقرر انتاج الف شكمان جديد مقاوم  
تلوث البيئة . وذلك لتزكيها في  
اتوبيسات هيئة النقل العام .

وقد تم الاتفاق على ذلك بين المهندس  
محمود عبد السلام رئيس الشركة  
المصرية لصناعة وسائل النقل الخفيف  
والمهندس محمود داود رئيس هيئة النقل  
العام .. بحيث يمكن زيادة هذه الكمية  
خلال الفترات القادمة .

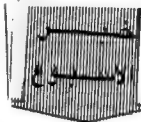
وصرح المهندس محمود عبد السلام  
بانه سيتم تصنيع هذه الشكمانات  
الرأسية طبقا لمتطلبات حماية البيئة  
بحيث تقوم باخراج عوادم الاتوبيسات  
الى اهل بدلا من اخراجها للبيئة . كما تم  
الاتفاق ايضا على ان تقوم الشركة  
بتصنيع بعض مستلزمات الانتاج التي  
تحتاجها اتوبيسات النقل العام  
لاستخدامها في عمليات صيانة تلك  
الاتوبيسات .





المصدر : ..... الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ مارس ١٩٩٠



صندوق دولى براسمى

٢٥٠ مليون دولار لتمويل

مشروعات البيئة بالعالم



د . عاطف عبيد

يجرى الآن الإعداد للاجتماع  
الثاني للدول الواقعة على الضفة  
حماية طبقة الأوزون وذلك برئاسة  
العالم المصرى الدكتور مصطفى  
عسل طلبة مدير برنامج الأمم  
المحددة لحماية البيئة وذلك  
للتصديق على الاقتراح الخاص  
بإنشاء صندوق براسمى ٢٥٠  
مليون دولار تساهم بها دول العالم  
المتقدم لتمويل مشروعات حماية  
البيئة حول العالم والدول النامية  
على وجه الخصوص.  
وساهب هذا الاقتراح الدكتور  
عاطف عبيد وزير الدولة للتربية  
الإدارية والمشارف على شؤون البيئة  
في مصر حيث تقدم به للدول الواقعة  
على برتوجال مونتريل في  
اجتماعهم الأول الذي عقد بهاستي  
في العلم الماضي.  
وجدير بالذكر ان العديد من  
الدول التي اشتركت في هذا  
الاجتماع عززت هذه الفكرة وابتدأتها  
مثل الصين والهند وفرنسا.





المصدر : المجلد ٢٢ - العدد ٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ مارس ١٩٩٠

## □ نتائج دراسة علمية :

# قش الأرض والطين الصناعي لتنظيف مخلفات المصانع التي تلوث البيئة

في إطار دراسة علمية أجريت بإسهم قش الأرض والطين القوي للبحوث تم التوصل إلى طريقة جديدة سهلة التنفيذ ورخيصة التكاليف يمكن من خلالها استخدام قش الأرض والطين الصناعي - المكون من فروع وأوراق النبات المخلفة - بنجاح وفعالية بلغا ١٠٠٪ تقريبا في معالجة المخلفات السائلة الناتجة من مصانع النصوص والصبغات ولنجائن الآلية والتي تحتوي على مواد سامة وعناصر ثقيلة تلوث البيئة والمجاري المائية التي تتلقى فيها وتصبح هذه الطريقة بالوصول بمواصفات هذه المخلفات إلى درجة النقاء التي تمنع عليها الملقون النحاس بعمق نهر النيل والمجاري المائية من التلوث.

و قد قامت بالدراسة الباحثة دالة صلاح الدين تحت إشراف الدكتور سمية نوار الأستاذة بالعمل والدكتور رسمي عباس من كلية العلوم جامعة القاهرة .

وبالنسبة لقش الأرض يتم رشه - بعد اعداده - في التاييب من الزجاج أو البلاستيك أو أي مادة موجودة بالصنع وغير قابلة للصدأ وتكون هذه التاييب بمجموع مناسب ويعد المخلف في هذه الأصعدة بسرعات وبكميات محصورة ويجمع بعد ذلك ويتم تحليل عينات منه للتأكد من مطابقتها للمواصفات.

وبل الملقون فإنه عندما تشير التحليلات إلى أن قش الأرض أو الطين المستخدم في المعالجة قد استهلكه وبدأت كفاءته تقل يتم تغييره بكميات أخرى جديدة بحيث يخرج المخلف في النهاية بشكل لا يضر بالبيئة .

والمهم أنه في حالة نقل التاييب إلى حين التطبيق فإنه يمكن إجراء أية تعديلات أو إضافات لتصبح ملائمة

جمال محمد غيطاس

وحول هذه الفكرة تقول الباحثة إن الزيادة المطردة في الكثافة السكانية وإن زادت التنمية الصناعية أدت إلى زيادة حجم المخلفات السائلة من المصانع والتي تحتوي على عناصر كيميائية ملوثة تؤدي إلى مشاكل بيئية حادة عند صرفها في المجاري المائية ونهر النيل.

وبل هذا الإطار جاءت الدراسة لتحليل الوصول إلى طريقة تستند إلى أسس علمية لمعالجة هذه المخلفات بتكلفة منخفضة وبكميات متواصلة محليا وإشارت الدراسات الخاصة بالكثافة والتكلفة إلى أن قش الأرض أرخص من حيث الكثافة لكثافتها وتساويان في الكفاءة كما ثبت أنه يمكن استخدام قش الأرض والطين الصناعي بعد استهلاكهما كإجراء خاص في الريف .

وأضافت الباحثة أنه من السهل تنفيذ نظام يعمل وفقا لهذه الطريقة في مصانع الضيعة وبعض المصانع التي تحتوي مخلفاتها على عناصر ثقيلة والمجازر الآلية وبالنسبة للكميات فهي متواصلة محليا بكثرة وعند تنفيذ وحدة معالجة بالطين الصناعي - مثلا - يحتاج الأمر إلى « صينيتين » - قرصين نوار بمجموع مناسب ويعد وفقا لحجم مخلفات المصنع ، ويوضع عليه الطين ويرش عليه المخلف برشاشات وسرعات معينة ويكون هذا القرص متحركا بطريقة خاصة يجمع تحتها سائل الصرف بعد المعالجة ويتم تحليله بسرعة للتأكد من مطابقته للمواصفات .







المصدر : الأجنال

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : مارس ١٩٩٠

ندوة أفاق التسعينات توافق على :

## تأسيس أكاديمية عربية لشئون البيئة

كتب فوزي مخيمر :  
اختتم أمس برنامج الأمم المتحدة للتنمية ندوته عن « أفاق استمرارية التنمية في التسعينات » ودير برنامج الأمم المتحدة للتنمية في العالم العربي .  
وقد ضمت الندوة أكثر من ثلاثين من صفوة رجال الفكر العرب ، حيث قاموا باستعراض التحديات التي تواجه المنطقة العربية خلال التسعينات في المجال الاقتصادي والاجتماعي .  
وقد تولت على مدى ثلاثة أيام الاقتراحات والحلول للمشاكل المختلفة مثل آثار تلوث البيئة وسبل المحافظة عليها .  
وصرح الدكتور محمد عبدالله نور الأمين العام المساعد للأمم المتحدة والدير الاقليمي لكتب الدول العربية والعالم العربي ، مؤكدا على الحاجة لإنتاج المناخ العام اللازم لتوفير الثقة والأمن للاستثمارات العربية .





المصدر: ..... الأحياء

التاريخ: ٢١ مارس ١٩٩٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### انتهاء المرحلة الأولى لتطوير محمية رأس محمد

بعد يوم الأحد القادم بجهاز  
شئون البيئة اللقاء الدوري لمتابعة  
أعمال تنفيذ المرحلة الأولى لتطوير  
المنطقة المحيطة بمحمية رأس محمد ..  
يشارك في الاجتماع الشركة المنفذة  
وأعضاء اللجنة الاستشارية  
للمحمية .. من المقرر أن تنتهى المرحلة  
الأولى للتطوير نهاية شهر أبريل  
القادم .. وتشمل إنشاء البوابة  
ومنطقة الانتظار خارج المحمية ..  
وعملت ، الأخيار ، كى سيتم إعداد

خريطة بمدخل المحمية توضح المناطق  
التي يمكن زيارتها داخل المحمية ..  
وتحدد المسارات الموصلة لاماكن  
الفرص والمزارات بأسهم ملونة .. كما  
يتم تحديد محاور التحرك داخل  
المحمية بأحجار وصخور من المحمية  
ذاتها لتتواءم مع الطبيعة ..  
كما سيتم ترميم تظلم المشاهدة عند  
نقطة التقاء خليج السويس  
والبحيرة .. وإنشاء تظلم مشاهدة أخرى  
جديدة لاثاحة الفرصة أمام الزائرين  
للاستمتاع برؤية المنطقة





المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٣ مارس ١٩٩٠

### خطوة حول تلوث حلوان تنظيمها كلية العلوم الأحمد القاسم

تتقم كلية العلوم جامعة حلوان وبالتعاون مع الشركات الصناعية بمنطقة حلوان تدوة حول التلوث الصناعي في منطقة حلوان ولك يوم الأحد القادم .

وسرح الدكتور سمير الصيراف مدير كلية العلوم جامعة حلوان بكه سيتم خلال أعمال الندوة عرض لأوجه للملحاة من التلوث بالمنطقة للقيام من الصناعات وعرض لوسائل تدابره المخاطر الناتجة من هذا التلوث ومن المنتظر أن يصدر الندوة وزراء التنمية والتنمية الإدارية والتنظيم والبحث العلمي والصناعة ومختلف القاصرة .





المصدر: الإسراء

التاريخ: ٢٣ مارس ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### □ مصطلفي طلبية يحذر: تقطيع الأشجار يعجل بتسخين حرارة الجو

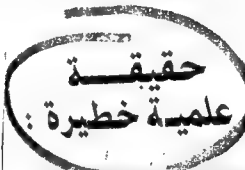
فانكوفر (كولومبيا البريطانية) -  
١. في - حذر العالم المصري الدكتور  
مصطفى طلبية مدير برنامج البيئة العالمي  
من عواقب سرعة تقطيع الأشجار الغابات  
فإنه إن ذلك يؤدي بتسخين الغلاف  
الجوي للأرض.

وقال الدكتور طلبية في مؤتمر عالمي  
للبيئة في فانكوفر بكندا أن  
شجرة واحدة يتم زرعها مقابل قطع شجرة  
شجيرات في العالم وأكد أن تقاطع  
مساحات الغابات يساهم في ارتفاع  
حرارة الجو الذي يعد أكبر تهديد بيئي  
يراهم الإنسانية.

ويطالب الدكتور مصطفى طلبية ببذل  
جهد كبير لإعادة الغابات في كل أنحاء  
العالم ويخلص كميات هائلة ثاني أكسيد  
الكربون المنبعثة إلى الجو والغاز الذي  
يساهم في حسي الحرارة قرب سطح  
الأرض.







# التلوث يدمر الإنسان من الداخل !

## البهار سياليم تعد المنظم الأول في أمراض الكبد ..

الطبيبة .. عندما فكر أن التلوث أصبح ينافس الوبائيات والأمراض في دعم كبد المصريين وخاصة أن الموجة في كثير من البيئات المتواجدة في الأرواح تسلك إلى أمراض التربة الزراعية وانتقل منها إلى غذاء الإنسان من الخضار والفواكه وبعضها تم تلويثها أو غلبها طعم السموم نظر مروجوة وتنقل إلى كبد الإنسان لتصيبه بالعديد من التلوثات التي تتحول إلى أنواع مزمنة يمدد ذلك ونفس الحال منتقل على السرطانات التي تصيب الحبوب والأغذية نتيجة سوء تخزينها وهناك نسبة ١٥ ٪ من

حالات التلوث الكبدية سببها الإفراط في تناول الأدوية وخاصة المضادات الحيوية القوية والتهديدات وأخطار تلوث التربة فمثلا .. أن الجرعة العالية التي تعطى للمصابين بالتهاريسا ليست كافية ولتعالج إلا نسبة ٦٠ ٪ من الإصابة وأنه بدلاً من تعميم العلاج ليشمل ١ مليون نفعي الجراعات المتناسبة وتعالج ٢ مليون فقط علاجاً سيالياً فعلاً .. وأشار إلى أن ربع الزلازل في مصر سببها الكبد ولذلك تحتاج إلى رسم خريطة صحية لأمراض الكبد في مصر يترافق لها إحصائيات دقيقة وإبست طريقة حتى نعلم حجم المشكلة ونلجها بما تستلزم من اهتمام .. أيضاً عرض الدكتور الزراعي دراسة من الفيلسوف س . الذي يشهد في حدود ٥٠ ٪ من حالات

دودة البهاريسا خرجت من قفص الاتهام ؟ فالتلوث .. والحقن .. والأدوية .. ونقل الدم أصبحت تنافسها في تدمير الكبد المصري ! .. هذه المفاجأة وغيرها أثارتها هذا التجمع العلمي لفضل مدى ثلاثة أيام وضعوا كبد الإنسان المصري على مائدة البحث والتشريح في جلسات المؤتمر القومي للجمعية المصرية لأمراض الكبد الذي حضره أكثر من ٣٠٠ طبيب من أساتذة وأخصائيي المرض وجراحاته إضافة إلى عدد من الشخصيات العلمية العالمية البارزة في مجال تشخيصه وعلاجه .. وفجروا عدداً من القضايا الطبية الخطيرة حول السكيد .. وأرجاعه .. ومفاجاته ! ..

الجمعية والأكياس والمفاتيح أن التشخيص السليم والاكتشاف المبكر لهذه الأنواع يساعد على استئصال الجزء المصاب من الكبد مبكراً وقبل أن يتدهور ويصاب بالتليف فيصعب التدخل الجراحي ويفقد الإنسان

حياته .. الحقيقة أن ٧٥ ٪ من الأمراض الخطيرة منها موجودة في الكبد المتليف لأن الحالة تتكشف بعد فترات الأوان .. لذا فإن تخصص ميزانية لمرض الكبد أسوة بمرضى الفشل الكلوي الذين يحطون على ٢٠ مليون جنيه سنوياً هو ضرورة من أجل إنقاذ الكبد في مراحل حياته الأولى !

### التلوث ينافس

المفاجأة الثانية في المؤتمر أشارها الدكتور عبد الرحمن الزراعي استاذ امراض الكبد والجهاز الهضمي بطب عين شمس وسكرتير مساعد الجمعية

المفاجأة الأولى في المؤتمر فجروا الدكتور وفعت كامل سكرتير عام الجمعية ورئيس وحدة امراض الكبد بطب عين شمس .. حين قال أنه لاتوجد إحصائيات دقيقة أو تسجيل لأمراض الكبد في مصر .. رغم أن الأطباء والمراكز المتخصصة في هذا المرض يعلمون أن معدلات الإصابة كثيرة وعلى مستويات في أكثر من ٣٠ ٪ من المصريين مساوياً بأنواع مختلفة من أمراض الكبد وأن عدم كفاية الآداء عند بعض المصابين مروجها هذا المرض الذي يؤثر على حيوية الإنسان المصري ونشاطه .. وأضاف الدكتور وفعت كامل أن عمل مصنع شابل لمرض الكبد وسجل رسمي لأمراضه وتحديد شؤنياتها وإسبابها ومضاعفاتها هو ضرورة قومية لأن هذا المرض رغم خطورته يمكن الوقاية منه ومعالجته مضاعفاته ويؤهل في ذلك بأن الكبد معرض للإصابة ببعض الأمراض





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر:

مخبرية اليوم

التاريخ:

١٩٩٠ م

أمراض الكبد المزمنة كالتليف ومضاعفاته النزيف واليرقان الدموي والاستسقاء والغيبوبة السكبية وارتفاع الكبد لهذا الفيروس الخطير ينتقل عن طريق الدم وخاصة بين المدمنين والمخن المستعملة من شخص لآخر وأن خطورة الملقحية تكمن في أنه ينتقل بسهولة عن طريق تطعيم الدم إلى المريض ويغرم لهذا

### تحقيق

### تهاني إبراهيم

لأن مشتقات الدم يجب أن تصالج بطريقة تلقى على انتقال هذا الفيروس للغير وبسرارية عمليات التبرع بالدم حتى لا يصيب مصدرا تنتقل المرض لاستصحاب الكبد السليم.

### تامين نقل الدم

أكثر الإصابات التي قدمت إشارات في جانب منها بإصابع الاتهام إلى بؤنة الدم وعمليات نقله ولذا حظيت بالاهتمام الحراسة التي تشهدها الدكتور أمين عفيفي وسامها نقل الدم الآن .. وفرض لها أن نسبة الإصابة بالتهاب الكبد الفيروسي تصل من ٩ - ١٠٪ أحيانا لكل زجاجة نقل دم من أحسن البلاد تقدما .. والفرح بمجموعة معايير جديدة طالب بأن تطبق حين فحص متطوعي الدم لمعرفة مدى صلاحية الدم المتبرع به لعلاج الآخرين .. والفرح بدائل لنقل الدم المعادي وهو إلا يغفر المريض دمه سبيلا في

"المحالات التي يشغل أن يحتاج فيها لنقل الدم إذا كانت حالته الصحية تسمح بذلك.. وأن يضعف المتناول لهم الدم لأشرف طبي لمواجهة أي أعراض تظهر عليهم ومعالجتها فوراً بالأجسام المناعية"

### من التهاب الكبد للأورام

نابري الخبراء والأستاذة المصريات والأجانب في عرض العديد من الدراسات والأبحاث عن الكبد بعدما من التهاب الكبد وانتهاء بالأورام ومشاكلها ..

✱ الدكتور سمير شاذلي أستاذ أمراض الباطنية يبي بها قدم بحثا عن مشكلة التهاب الكبد في مصر .. أجراه على عينه ويصل حجمها إلى ١٦ ألف شخص ويخرج منها بأرقام توضح أن نسبة حامل فيروس التهاب الكبد ١٥ ٪ والأشواك المزمنة ١٨ ٪ والأموات اللاتي تقته للملوي

١٢ ٪ ونسبة الإصابة عن طريق أخذ عينات الكبد ١٧ ٪ وأن نسبة التليف ١٧ ٪ والأورام الخبيثة ٢٧ ٪ ..  
✱ أهم من ذلك أن ٦٦ ٪ من العينة مصابين بتقزم أو التهاب في الكبد نتيجة للإلتهاب و ٢٤ ٪ مصابين بأمراض الكبد المزمنة نتيجة لسواد أخرى كالتهلوث والألوانية

✱ الدكتور شريف عبدالفتاح أمين عام المؤتمر عرض بحثا عن العلاقة بين التلوث والإصابة بأمراض الكبد وطلب فيه يوقف الزراعة في الأراضي الملوثة لمعالجتها ومراقبة عمليات التبرع في بنوك الدم .. وتعميم استعمال حفر البستنة ذات الاستعمال الواحد

✱ لواء عبدالمنعم توفيق استاذ الكبد والجهاز الهضمي بالأكاديمية العسكرية .. ناقش دراسة عن التهاب الكبد المزمن الناتج عن فيروس "ب" وبخلفية الإصابة به وعلاجه .. وحذر من حامل هذا الفيروس النشط وخاصة الذين يتعاملون منهم مع المواد الغذائية أو في المستشفيات أو الأطباء وخاصة الأسنان وخزيرة تسخير حاصل هذا الفيروس والمصعيق من سوء في الحالة أو العمل وأن نسبة حامل هذا الفيروس لاتزيد عن ٦ - ١٠ ٪ ..

وحذر من استخدام الحقن بين أكثر من شخص ... ونقل الدم بدون فحص دقيق ..

✱ الدكتور محسن عبدالخالق استاذ طب الأطفال وعمر المينى

عرض تقريرا وصل إليه إلى أن نسبة الإصابة بالتهاب الكبد الفيروسي بين الأقل من ٢٧ ٪ وطلب بتحصين الأطفال المصريين من أمهات يحملن الفيروس والمعالجين في مجال نقل الدم أو استخدامه ..

كذلك عرض شريف المؤتمر من الأطباء العاملين عددا من الأبحاث الهامة :

✱ الدكتور كمال بشارف تحدث عن التهاب الكبد الفيروسي .. وأحدث الوسائل الحديثة لعلاج ..

✱ الدكتور فهدان عرض دراسة عن أضرار الكبد والجراحات المصنفة ومضاعفاتها وموقف طبقات زوارة الكبد في الأمراض المسجلة وخاصة مرضي تليف الكبد ثم تناول الدكتور ميسنج أحدث الطرق لعصم ودراسة الكبد واخذ عينتها باستخدام منظار البطن ..

✱ أيضا دارت حلقات من المناقشة شارك فيها الجميع حول موضوعات تقييم حاجة مصر لاستخدام اللقاح الكروي ضد فيروس التهاب الكبد الفيروسي وحصر الانتفرون .. والتهديد في جراحات الكبد وزيادته .. ومضاعفات الإصابة بأمراضه ..

### في النهاية :

✱ طالب المشاركون في المؤتمر بعمل مسح شامل لأمراض الكبد وتحويل المرضى وتحديد حجم المشكلة ..

✱ تخصيص ميزانية لمرضى الكبد أسرة بعرضي الطب والكل ..

✱ إنشاء مركز مسوح لسرارة الأعضاء يتم تنسيقه من طريق التحريات والمصنفات المصرية والأجنبية لأن الدول لاتعمل هذا النوع من العلاجات والجراحات ..





## كلام: .. في سماء القاهرة ..-١- الخواجهات العرب، والصحابة !!

### بتعلم مخفوفة الانصارى

امتلت أجواء القاهرة وسماؤها، طوال الأسابيع الأخيرة الماضية، بكلام، وكلام كثير، كثير ..

مصدر الكلام ومبطله، سلسلة من المؤتمرات، والندوات، وحلقات النقاش، للدواية والأقليمية والمصرية ..

وبعض الكلام، مثل عوادم السيارات، ولغابات المصانع وغيرها الأرض، يوثق الجو، ويقيم الأتاس، ويسبب الصدور بالضيق ..

والطول بالتخلف ..

ولذلك، فأنا أطلب، «حياة البيئة ..» من الهواة والرسميين ..

أطالب وكالاتها الحكومية المتخصصة، وكالاتها الدولية للنشطة، أن تلزم وتفتح، فصلاً جديداً في «ضاهيرها ..» وبرامجها، ونشاطاتها، «لحماية البيئة من التلوث ..»

من التلوث .. «أو التلوث ..» لا فرق ..

تصاعدت في سماء القاهرة وأجوائها، أبخرة «هذا النوع من الكلام ..» صادرة متسلسلة، من اللهايق «الفخسة ..» التي احتضنت الندوات والمؤتمرات، وجرت المناقشات داخل قاعاتها ..

● المشكلة الأولى في الكلام «التلوث ..»، أنه لم يكن تتوفاه، وخطره، بسبب الجهل، أو بسبب، «عشوائية ..» الأصداد والترتيب .. أو بسبب التلص في المعرفة مع حسن التية ..

أبداً .. المشكلة، كان سببها العكس تماماً ..

فكل شيء «مُتد، ومبرمج ..»

- الأهداف واضحة ..

- والأوركسترا، توزعت عليها «قوة ..» للجنة، والمأمون، يمسك «بمصا القيادة ..» ويوزع الأوار والتفخيلات، على اللاعبين، سواء ظهروا للكلمة، أو لم يظهروا ..

وخفيفة، ديمقراطية الزدء والتعبير، واضحة، لكنها مقبولة، أو «مبلوعة ..» بسبب بقاء حياة منعت الكثيرين من الاحتجاج، والخروج «على النص ..» إلا في حالات قليلة .. تجاوزت فيها «المنصة ..» الكثير من حدود المطالبة ..

● أما المشكلة الثانية، فتكمن، في الاستطاف بمن قامت الندوة على أرضهم .. استطاف بشعورهم وأحاسيسهم، وقبيلها عواطفهم ..





لقد جاءت « المنظمة الدولية .. » المنظمة ، والمنظمة ، والمنظمة .. « للتدويع  
الكلامية .. » ، أو المساهمة فيها .. بمجموعة من الأسماء ،  
« للتدويع .. » .. مجموعة من الأشخاص « الطماطم » ..  
مجموعة ، من كبار « المؤلفين الدوليين .. » ، ليلي هؤلاء جميعا ،  
على صياح وأنان ، جمهور « مثلي .. » - « المفروض أنه من  
الصحفيين والاعلاميين وحتى القديين والاساتذة - ، مجموعة من  
« المواصلة .. » ، « ولتعاليم .. » ، « والوصايا .. » ،  
« مهيورة .. » ، « أو مخلوقة ، بقدر لا بأس به ، من  
« التفرغ .. » ، « ومنم البدن .. » ، « والتوبيع والاستهزاء الممعجون  
« باستعلاء .. » ، « فج ، بل وفي كثير من الأحيان » « وقع .. » ، « حل ،  
« تخلصنا .. » ، « وجهنا ، وأن « القارة .. » ، « آنية ، ولا ريب فيها ،  
عقليا ، وجزء لنا ، عما التكررت أينا وأقلامنا ، بحق « العالم  
المتقدم .. » ومؤسساته ومكالاته ، ومنظماته الحاكمة ..  
جزء « لصورنا ، في عدم القدرة ، وعدم الصالح للترويج ، لتعاليمهم  
« ووصالتهم .. » ، « وبرامجهم .. »  
جزء « صيان « لم يقع .. » ، « وتريد لم يمتعه أحد .. » جزء عدم  
قدرة « على فهم .. » لفهم وهم الخبراء الطماطم ..

● ● ● ● ●  
● المشكلة الثالثة .. أن الاساتذة « الخبراء .. » والطماطم ،  
والمبشرين ، الذين جاءوا من بلاد بعيدة ، « حاملين  
هوية .. » ، « منظمات عالمية ، يلقى اسمها السرح في  
النفوس .. »  
● المشكلة أن هؤلاء « الخوالات .. » الخبراء ، ظهر « أنهم  
خوالات عرب !! » ، « وفي « زينا .. » ، « مثنا .. » « طمسهم  
هذه الأرض .. وعلمتهم معادها ، وأرسلتهم دولها في بطات  
علمية إلى الخارج ، ليتزودوا بعلم يخلون به مشاكل الناس  
والعباد ، الذين لم تنهوا لهم نفس الفرصة ..

● المشكلة .. أن « الخوالات العرب .. » رجال المنظمات الدولية  
وفرساتها .. لم يعد بمعهم عنايتهم .. « حتى اللغة .. اللغة العربية ،  
« أصبحت « وبكثرة قادر .. عاجزة عن أن تسقط البعض منهم ، ليعبر ،  
ويطلق ، ويشير وصباها ، فأننا « بريس الندوة .. » على سبيل المثال ،  
يستسمح المحضور - منتهى اللب والذوق الرفيع !!! - أن يتحدث إليهم  
باللغة الإنجليزية ..

● إذا أخذ « الخوالات العرب .. » ، « عرب « بالاختار .. » ، عن أنه لا  
يستطيع أن يسك بجزيرة « مصرية .. » أو عربية ، أكثر من لوان ،  
ويقلها جاتها ، على الفور ، لأنه لويس بها ما يقرأ !!!  
لأن هذه الصحف ، تفرق في الطبيعة .. لأن هذه الصحف تركز على  
نشاطات الدولة .. لأن هذه الصحف « لا تروج .. » لوصفات البذخ  
والصنوق ..

● ● ● ● ●  
لا يرى إذا كان من المناسب أن نعطي مثلا لهذه التدوات ،







ليكون حديثنا وأقربا، وبحقيقة ملموسة ؟! ان من الأفضل، الحديث العام؟

على كل حال .. ان القدم الكثير من الأمثلة ، رغم كثرتها .. وسأكتفي « بنقطة الحاق استمرارية التنمية في التسعينات .. » ، ولود برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في العالم العربي .. والسبب في تذبذب هذا المسئل ، أنه جمع «بحفزة» .. «وصراحة» ..! بحمد عليها ، كل ما تحدثت عنه من ظواهر غريبة .. في تصوير الجلسات ، وفي انتقاء المشاركين ، من الدليل المصري ، ومن الخارج ، القصد من ذلك برة .

وسأقدم مثلا هجيبا من هذه الندوة الغربية .. لقد اختار «المنظمون ..» ، هذا من الخبراء الاعلاميين ليشاركوا في الندوة .. واختاروا هم أيضا «من الوفود العرب ..» المائلين في حقل الصحافة في أمريكا والجنرال ، وأوربا .. لكنهم من الواضح أنهم نسوا ، ان يقدموا الدعوة للصحفيين من أهل البلد .. هذا التلذذ الذي كما قل رئيس الندوة ، «اتها حالة الدراسة ، وحالة النقاش ..» .

الأكثر من هذا ، ان الأمم المتحدة نفسها ، تساهم في إصدار مجلة «دراسات الاعلام والتنمية ..» ، وعمرها مصر .. هذه المجلة ، ورأس تحريرها ، جهازها لم يمتدوا في هذا القلم ، لم يدعوا اسما له . الصحفيون المصريون ، الذين دعوا .. لم تعط لهم الكلمة الا بعد ان اثاروا الزمة ..

«ندوة الاعلام والتنمية ..» هذه ، انت بالاعلاميين الذين اختارتم من الخارج بصفتهم «خبراء أدباء ..» ، حاولت الاطلاع على المناقشة والحديث ، مكتفين ، بأخذ بصماتهم على «ورقة توصيات وأقرارات ..» معدة مسبقا .. جاءت جاهزة مع السيناريو المقرر .. فاحتجوا .. واستلقت «المنصة ..» ، وسمنت بالكلام والنقاش ، لكنها «حزمت ..» ، وحاصرته بحدة غير مسبوقة وادعاء صراحة ، هي في شكلها وجوهها «وكتبة ..» تفكر الى الحد الأدنى من المعرفة ، لمقتضى ، المكان ، والزمان ، وطبيعة الحضور ..

والسؤال .. هل هؤلاء «الخوارج العرب ..» الذين سكرأ من الصحفيين لعلم قدرتهم على مناورة النظام والحكم .. وسكرأ منهم لجهلهم ، وتخللهم .. وجبنهم .. السؤال .. ما هو موقفهم من التوصيات التي يقدمها رؤسائهم في المؤسسات التي يصلون بها ، عندما لا تروهم .. عندما يجدون ان النتائج ويلات وخراب على أهلهم وشعوبهم ..؟! ما هو موقفهم .. وهم أول من يعرف حجم «السياسة ..» التي تحرك هذه للبرامج والتوصيات ، لاخراف من معرفة .. مصوبة ، مفسدة للنتائج ..؟! .

هل يعارضون ..؟! .

هل يمتثلون ..؟! .

وأخيرا .. مازال للحديث بقية .. فالكلام لدى ملاسماء القاهرة ، في الفترة الأخيرة كثير .. ويصعب او الكثير منه .. لو ان الاجراء والمقول والتفويض .. وأقول استعدادا «لعودة ..» والحديث في نفس الموضوع .. على «الخوارج والخبراء الأجانب ..» .

العرب منهم وغير العرب ، ان يدركوا .. انه رغم فارق التطور .. رغم الأزمة الاقتصادية .. رغم الصعوبات .. لا زال هناك حسن وعي اعنى في قدرته على كشف الخطأ من كل علم يجعله هؤلاء .

محمودة الأنصاري





المصدر : ..... المساء

التاريخ : ٤٤ مارس ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## علماء البحار بالاسكندرية

# بحيرة قارون .. أحسن بيئة بحرية للجمبرى

الاسكندرية - هدى سرور :

تثبتت الأبحاث والدراسات التي قام بها .. معهد علوم البحار  
بالاسكندرية أن بحيرة قارون والتي تبلغ مساحتها ٥٥  
هكتاراً .. أحسن مصدر طبيعي لاستزراع الجمبرى .. وتربية  
الأنواع الهامة فيه .. حيث وصل إنتاجها حالياً من الجمبرى  
إلى ٤٠٪ من الإنتاج الكلى ..

وتؤكد الدكتورة فاطمة عبدالرازق استاذة الألقاريات  
من المعهد .. أنه لأول مرة في مصر أمكن تفرغ أنواع بحرية  
من الجمبرى المهاجر ذاتها داخل البحيرة .. مما يدل على أنها  
بيئة بحرية تتوافر فيها كل المواصفات اللازمة لتكاثر  
الجمبرى هذا الحيوان المائي الذي يعتمد في تكاثره على  
الهجرة أكثر من مرة .. فله هجرة داخل البحيرات في مراحل

نموه الأولى للتغذية وهجرة أخرى من البحيرات إلى البحر  
لاستكمال مراحل النضج الجنسي ثم وضع البيض .. وحيث أن  
الجمبرى يتوالد في نفس المكان داخل البحيرة لهذا نجاح فريد  
من نوعه لصالح الاستخدام وزيادة الإنتاج ...

وتضيف استاذة الألقاريات بأن المعهد سيضع خطة لاستغلال  
هذه البحيرة في إنتاج أمهات الجمبرى لمفرخات في مصر ..  
بعد أن أصبحت مثاقلة على التفرغ الصناعي ومن ناحية  
أخرى تشير الدكتورة فاطمة عبدالرازق إلى ضرورة تنظيم  
المصايد بالبحيرة وتزويدها بالخطط الطمئية السليمة ..  
تتضافر إنتاجها من الجمبرى ..





المصدر : الأمانة العامة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ مارس ١٩٩٠

## جاءت لحماية البيئة بالمدارس بحث وسائل انشائها بالمحافظات كتب - علاء المعطار :

بمحت الدورة التدريبية للمختصين الاجتماعيين بمدارس  
مختلفات القاهرة والجيزة والقنطرة في أحيائها خمس وسائل  
انشاء جماعات لحماية البيئة والمدارس ، وتتميز هذه التجربة  
على مستوى الجمهورية .  
يسرحت السيدة هدى حنفي رئيسة الإدارة المركزية للبيئات  
بجهاز شئون البيئة بأن الدورة تستهدف بلغ الترميز لدى  
الاخصائيين الاجتماعيين بالمدارس ، وصولا الى زيادة الثقافة البيئية  
للطلد .  
واشارت ان الدورة تأتي في إطار المجهود القوي للثقافة البيئية  
للطلد بالتعاون بين جهاز شئون البيئة والمركز القومي للطفولة ومركز  
الدراسات البيئية بجامعة عين شمس  
وتتلقى على مدى ٤ أيام ثلاث الفاء والقرية البيئية ، والمسيرة  
والنسبة للطلد ، والتشروعات البيئية وسيف تصدر الدورة  
توصيحتها بعد ذلك .





المصدر: ... ولف ...

للتشري والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٥ مارس ١٩٩٠

## لجنة مراقبة تلوث البيئة

تم تشكيل لجنة من وزارة السياحة  
وجهاز شئون البيئة للتحقيق في شكوى  
الاستعماريين والمتمكين من تلوث ساحل  
البحر الأحمر بالمواد البترولية ، وقد  
كلفت بالتحور على الشاطئ من حرس  
علم جنوباً حتى مدينة السويس بطول  
١٠٠ كم ، ولماضت اللجنة تلوث الشاطئ  
بالمواد البترولية ، وقد أوصت بضرورة  
إيجاد وسائل ملية لمنع هذا التلوث ،  
تناسب مع طبيعة الشواطئ ، لجنة  
للمحافظة على الشاطئ المرجانية به .







المصدر : ٢٧٢ - ٢٠٢١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٧ مارس ١٩٩٠

□ الكراوى في ندوة مكافحة التلوث :

## ١٥٠ مليون جنيه لمكافحة تلوث أسمنت حلوان

كتب - جمال محمد غيطلس :

يطلب الدكتور عادل عز وزير الدولة للبحث العلمي والدراسات ومراكز البحث بالتعاون مع الجهات الصناعية ، لحل مشاكل البيئة ، مؤكدا ان وزارته على استعداد لتحويل أى أبحاث تطبيقية تستفيد انتقا منطقة حلوان .  
ودعا الدكتور صلاح الفز رئيس جامعة حلوان لى الشركة التى تفتتها علوم حلوان ، الى الاهتمام بالابحاث التى اجرتها الجامعة لمكافحة التلوث بالخطوة .

تعاينات البناء في ندوة مكافحة التلوث بحلوان ان الشركات التابعة للوزارة تعاقدت على استيراد فلتر مانعة لآتربة الاسمنت ، بحيث يسمح للتلوث في المصدر المسوح بها يوميا .  
ولقد الرزيرد نجاح الفلتر الذى تم تصفيتها سطحيا في مكافحة التلوث بهذه الآتربة ، وان هذا من الشركات تعاقدت مع الشركة الوطنية للتفتة على شراء فلتر ، قيمتها ٣٠ مليون جنيه لتركيبتها في المصانع .

قرر تنفيذ خطة ملوحة لمواجهة للتلوث الناتج من مصانع الاسمنت في حلوان . بتكلفة ١٥٠ مليون جنيه .  
تتضمن الخطة التي تقوم بتنفيذها الشركة القومية للأسمنت ، باهة استخدام هذه الآتربة مرة أخرى ، وذلك تمهيدا لتعويضها في ولاية الشركات .

واطن المهندس حسب اد الكراوى في الكلمة التي القاها نهاية عن المهندس محمد نجيب رئيس هيئة





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ٢٦ مارس ١٩٩٠

### ٣ مراكز لمكافحة

# الثقوب البحرية

## تبدأ نشاطها في منتصف العام الحالي

ومن دور تهيئة الهيئة العامة للبترول يقول المهندس مجدى عمر لسلول عن الأمن الصناعى وحماية البيئة بالهيئة : ان الثقوب البحرية خاصة في متعلق الانتاج والتصدير للبترول هو لشغل القنابل حلقيا لبيئة البترول حيث وقع في العام الماضي ٣٣ حلقا منها ١٨ حلقا نتج عنها ثقوب واعلينا ككون من التناقلات والسفن التي تلقى بمخلفاتها في المياه . ولقدت الهيئة بانشاء ٣ مراكز لمكافحة الثقوب البحرية لشغل العمل خلال النصف الثاني من هذا العام : الاول في شركة سوميد والثاني بشركة النصر بقويس والثلث بالشركة العامة للبترول بمراس غرب وسيتم تزويدها بلمعدات معدة للعرض وتبلغ تكلفتها ٣ ملايين دولار لشراء المعدات الفنية بالاشقة الى مليون ونصف مليون جنيه مصرى وسوف يتبع هذه المراكز الرئيسية ١٢ مركزا فرعيًا في جميع الشركات .

حسين ثابت

ومكافحة الثقوب . ويشيف الدكتور محمد فوزى غير الثقوب البحرية بالأكاديمية والمستشار بجهز حماية البيئة : ان للثربين البالغ عددهم ٤٥ دارسا لمدة ١٠ ايام جاءوا من دول المغرب والجزائر وتونس والسعودية وقطر وسلطنة عمان والبحرين ومالطة وتركيا ويوجوسلافيا والبريس والفيت

عليهم مصفحات عن الثقوب وخطوطه واسلوب العمل معه ومصاصته وتثبيح حركة بلع الزيت ورصدها والسيطرة عليها ومكافحتها بطريق ليكنيكية وهي افضل الطرق والقها تولوا لبيئة البحرية واستخدام الحسيات الابية في تتبع بلع الزيت واهم التشريعات المنظمة لمنع ومقاومة الثقوب البحرية .

من اجل مكافحة الثقوب البحرية تجمع ٤٥ من المسؤولين عنه من ١١ دولة عربية و٥ دول من حوض البحر الابيض المتوسط على مدى ١٠ ايام في دورة تدريبية دولية نظمها جهاز حماية البيئة التابع لمجلس الوزراء بمقر الأكاديمية العربية للثقوب البحرية بالإسكندرية للتدريب نظريا وعليا على كيفية مواجهة حوادث الثقوب البحرية خاصة الثقوب بريت البترول .. واعلن خلال الدورة عن قيام الهيئة العامة للبترول بانشاء ٣ مراكز لمكافحة الثقوب بتكليف لدرها ٣ ملايين دولار و١,٥ مليون جنيه مصرى تبدأ العمل في منتصف العام الحالي .

الدكتور جمال الدين مختار مدير عام الأكاديمية العربية للثقوب البحرية يقول : ان الأكاديمية قد تهيئت ميثرا لخطورة الثقوب خاصة ثقوب زيت البترول على الشواطئ منذ عام ١٩٧٢ .. وقد نظم اجتماع من اجل ذلك في المنظمة البحرية الدولية بلندن عام ١٩٧٣ لجنوبى الدول العربية ونودى بالاعتماد بمكافحة الثقوب واعتبر البحر الأحمر والخليج العربي مناطق خاصة بحظر الغاء أى مواد بترولية فيها على ان تقوم الأكاديمية العربية بتدريب الكوادر الفنية المتخصصة في مجال الحماية





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٦ مارس ١٩٩٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# نظافة البيئة

## هي صناعة المستقبل التي تغزو أسواق العالم

والتي بحث عن حلول للآفات التي تدمر بنا ..  
وخلال النقاش الذي دار في ختام اليوم الأول للمؤتمر، قالت السيدة برونكلاند :  
ملك أبحاث السنوات الأربعين الماضية  
بالمعبر، البيرة، وبمقتضى الفرح في  
المصانع الاقتصادية والثقافية بسبب  
التصديق على الصلح، وعدم انتهاج  
الطاع، والحد من البقايا والنفايات  
التلويثية المملوكة التي تتكاثر في  
التلويث من التواتر بين الشرق والغرب  
قد تسببت في أضرار بيئية من بعد جديد لأن  
الموت .. أنها تفرس علينا الشاع سياسة  
جديدة للتنمية الدولية ومطوية  
التخلف، والصالح في القيام بتوزيع عمل  
للشركة، وعدم استنزاف المصادر  
الطبيعية التي لدينا،  
وقد أعلن وزير البيئة الكندي لثام  
معه دول لطون التنمية في مدينة  
جويينج، لمواجهة العجلة الحقة وأبعد  
تعاون المناطق البيئية الأربعة بين أقاليم  
مكافئة خمسة ملايين دولارا سنويا  
اختيارا من العام القادم.

### أزمة البيئة أكثر خطورة على الأرض من حرب ذرية

والتي ألفتها لثام الأمم المتحدة  
أبحث قضايا البيئة والتنمية، وأبحث  
تقرير يصل اسمها بعنوان المستقبل  
المستقر ..

وسوف تتركز أبحاث هذا المؤتمر الذي  
يقدم العديد من رجال الأعمال ودميري  
شركات صناعة البيئة، على حلول  
المشاكل الملحة الآن، والمشروعات القادمة  
من الدول التي بحث عن حلول للمشاكل  
البيئية بالبيئة.

وتبلغ ميزانية الشركات العاملة في  
البيئة في أمريكا الشمالية مائة مليون  
دولار في السنة، وتبلغ ميزانية الشركات  
التكنية العاملة في هذه الصناعات الحديثة  
خمس وخمسين دولارا تتركز بنسبة 25%  
سويا.

وأعلن جون فرايز، رئيس البرلمان  
الكندي ورئيس المجلس الاستشاري  
للمؤتمر أن الصناعة الحديثة هي  
المسؤولة عن معظم مشاكل البيئة التي  
تواجهها الآن، ومن التوجب أن نكافح  
هذه الصناعة في حل هذه المشاكل.

وطالب جوسلين بوشنر، وزير البيئة  
الكندي في كلمته أمس لثام المجلس  
والصناعة في حل المشاكل التي تصرخ  
أمامنا ونهذه حياة الأجيال القادمة ..  
وقال بوشنر : بأن مؤثر عام ٩٠ ..  
يوجه رسائل مائة إلى العلماء والمختبرين  
ويجلب الصناعة حول العالم بيلهم فيها  
بواجبهم في أن يركزوا جهودهم خلال  
السنوات القادمة على صناعة البيئة

### الفنكوف - من مصطفى سامي :

أعلنت رئاسة وزراء النرويج السابقة  
ميجورام برونكلاند، أن المقام يحتاج  
إلى ملك لبيئتي جديد لمواجهة المشاكل  
البيئية للبيئة أمام أكثر من 2000 عضو  
يمثلون وفود 12 دولة في المؤتمر الدولي  
للبيئة الذي بدأت أبحاثه في الدول  
عنوان : معلم ٩٠ في مدينة هلفنور،  
على السهل الغربي من كندا.

ولدت برونكلاند، أن الشهيد الذي  
يواجه العالم الآن نتيجة هذه الأزمة يعد  
أكثر خطورة في واقع الأمر من الحرب  
النووية، وسوف يتضاعف هذا التحديد  
كلما زادت المسافة بين الدول الفنية  
والدول الفقيرة، وأضافت : أنه لم يعد  
هناك حواجز بين دول العالم .. وكلفت  
السيدة برونكلاند، له سبق أن قوات





## صلاح جلال

□□ لاهى :

□□ طوكيو :

### ٩ دول اوروبية تتفق على مقاومة التلوث البحرى والجوى

التقت بريطانيا وبنمىكا والمكثا الغربية والانداسارك والسويد والنرويج وهولندا وفرنسا وسويسرا على خطة مقاومة التلوث البحرى وبصفة خاصة بحر الشمال وتقبل ما يصل الى لئاء والتهراء من الكاسيوم والزنك والرصاص والديوكسينيد بنسبة ٧٠٪ حتى عام ١٩٩٥ ، وتم الاتفاق على التخلص نهائيا من المواد التي تسفل في صناعات التنظيف النظيف للتكنولوجيا والتبريد والتكيف والتي تقضى على غاز الايتون حتى عام ١٩٩٨ ، واستعمال المواد البديلة التي بدأ انتاجها حاليا ، واعلن وزير البيئة البريطلاني كريس باتن ان بلاده ستوقف نهائيا عن الصرف المسمى في بحر الشمال ١٩٩٨ ، وستوقف عن التخلص من المخلفات الصناعية في البحر نهاية عام ١٩٩٧

□□ الخرطوم :

### فنلندا تدعم الحزام الاخضر لحماية الخرطوم

التقت الحكومة السودانية مع الوكالة الفنلندية الدايبة للتربية (فينلدا) على المساعدة في مشروع الحزام الاخضر لحماية الخرطوم من رياح (الهبوب) التي كانت ولا تزال تسبب خسائر زراعية واقتصادية وصحية كبيرة ، ويبدأ عام ١٩٨٦ بدأت عمليات تنفيذ زراعة الحزام ومساحته ٧٠٣٥ فدانا زرع منها ٩٠٠ فدان ويهوى الآن زراعة ١٦٥ فدانا ، ويتم ري هذه المساحات بثلاثة ملايين لتر من مياه الصرف يوميا ويمكن رفعها الى ١٢ مليون لتر بدلا من القليل في النيل الأبيض ، ويحتاج هذا الى مزيد منظمات الري والفتح .

### جوائز جولدمان ، للبيئة توزيعها في ابريل القادم

المراد يفتون قارات العالم الست ، ويتم منحها للذين حققوا تقدما متبينا في حماية بيئة كوكب الارض ، ليس يحكم وظائفهم او لان القانون يلزمهم بذلك ولكن بدافع من رغبة والمصلحة خاصة تمي المستوية المشتركة لجميع شعاب البيئة

ويهدف المناسبة صرح الرئيس الامريكى بوش بان هذه الجائزة تركز على الصيغة الدايبة للمشاكل البيئية وتحاول المساهمة في خلق اعتماد عام بالفضاء البيئية للامة .

### ٤٣٠ مليون دولار لمعهد

### البيئة وصناعاتها

قررت وزارة التجارة الدايبة والصناعة انشاء معهد للتكنولوجيا الصناعية وحماية البيئة في مدينة كانساي النطية قرب اوسكا ، ويستكمل بنائه واعداده والصل به في اراقل عام ١٩٩٢ ، ويبحث انتاج بدائل مواد الكلوريد والبرونات التي تقضى على غاز الايتون ، وانتاج بلاستيك قابل للتطهير ، استعماله ، واستخدام التكنولوجيا التي تسهل طاقة قلوية ، وتحويل غاز ثاني اكسيد الكربون الى مواد نافعة مثل البشاندول ، واستخدم الخشب والكتلات الدايبة مع اظمة الشمس لانتاج مواد مفيدة للبيئة وسعمل في هذا المعهد : ٨ من العلماء واغلبهم من قطاع الصناعة ، ويصعد اليابان ٤٢ مليون دولار سنويا لمدة عشر سنوات ، بالإضافة الى مصاعف جهل الصناعة في اليابان .







المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ٢٦ مارس ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### أول خطة متكاملة لحماية البيئة في عمان

اعلان سمو السيد  
شبيب بن حمود آل  
سميد وزير البيئة  
العماني ونائب رئيس  
مجلس حماية البيئة  
ومكلمة التوثيق أن  
سلطنة عمان بدأت في  
وضع أول خطة متكاملة  
لحماية البيئة وصون  
الطبيعة والموارد  
الطبيعية بالتعاون مع  
الاتحاد الدولي ويرتكز  
الأمم المتحدة للبيئة .  
وأكد السيد شبيب  
المقولة  
أن هذه الخطوة تهدف  
إلى حماية موارد عمان  
المتجددة وضمان  
إدارتها واستغلالها  
بأسلوب يضمن  
استقرارها في تلبية  
احتياجات الأجيال  
المقبلة .





المصدر : الأخبار

للتشهر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٦ مارس ١٩٩٠

### صندوق لتحسين المحميات الطبيعية

كتب محمد عبدالمصود :

أصدر الدكتور عاطف صديقي قراراً  
بالإنشاء الداخلية لتنظيم العمل  
بصندوق المحميات الطبيعية ونص  
القرار أن يلحق صندوق المحميات  
الطبيعية بجهاز شؤون البيئة .. وأن  
تتكون موارده من الأموال التي  
تخصصها الدولة والهيئات والأمانات  
والشركات التي يملكها مجلس إدارة  
الصندوق ويسمى وزارة المحميات  
والغرامات الناتجة من تطبيق القانون  
رقم ١٠٢ لسنة ١٩٨٢ الخاص  
بالمحميات الطبيعية ومصلحة استثمار  
موارد الصندوق .

وحدد اللائحة أهدافه الصرف من  
أموال الصندوق لـ تحسين بيئة  
المحميات ومساكنها وإجراء الدراسات  
والبحوث الضرورية في هذا المجال .  
ونصت اللائحة أن يكون للصندوق  
موازنة خاصة .. يشكل مجلس إدارة  
الصندوق بقرار من الوزير المختص  
بوزارة رئيس جهاز شؤون البيئة ..  
بمجلس إدارة الصندوق هو السلطة  
المهيمنة على شؤنه وتصريف أموره .  
وأن يضع خطط وبرامج نشاط  
الصندوق ومتابعة تنفيذها .





المصدر: الجمهورية

التاريخ: ٢٦ مارس ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### وأكد الدكتور عادل عز وزير الدولة للبحث العلمي أمس ندوة التلوث الصناعي بمنطقة حلوان والتي تنظمها كلية العلوم بجامعة حلوان ويشارك فيها مجموعة من رجال الصناعة والبحث العلمي .. والمهتمون بمجال البيئة .

وقد أكد الدكتور عادل عز وزير الدولة للبحث العلمي أمس ندوة التلوث الصناعي بمنطقة حلوان والتي تنظمها كلية العلوم بجامعة حلوان ويشارك فيها مجموعة من رجال الصناعة والبحث العلمي .. والمهتمون بمجال البيئة .

بين مراكز البحث وأماكن الإنتاج مؤكدا على ضرورة التعاون بين مراكز البحث والقطاعات المختلفة .

ثم بدأت الندوة مناقشاتها للأبحاث حول دور الخبرة المصرية في حماية البيئة الهوائية من التلوث وتأثير التلوث الصناعي على منطقة وسط الدلتا وسبل حماية نهر النيل من التلوث .

وشارك في الندوة ممثلون عن الحكومة والقطاع الخاص والأكاديمية البحثية والتعلمية ومراكز الأبحاث والهيئات المعنية بالبيئة .

وطالب بأن يكون كل مصنع وحدة صغرى للبحث والتطوير حلقه وصل





المصدر : ..... المساء

التاريخ : ٢٦ مارس ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### التعليم الأساسي والحفاظ على البيئة في أسبوعية بجامعة عين شمس

تتضمن هذا الدورة للتربية للعلم الاجتماعي بمدارس المرحلة الأولى من التعليم الأساسي عن « البيئة والحفاظ عليها » والتي نظمها معهد الدراسات البيئية بجامعة عين شمس بالتعاون مع الإدارة العامة للتربية الاجتماعية وجهاز شؤون البيئة .. صرحت بذلك زليخ عبد الهادي مدير عام الإدارة العامة للتربية الاجتماعية .

وإضافة من الدورة حضرها ١٥٠ مشرفة من مشرفات المرحلة الأولى للتعليم الأساسي لاسيما سليمان بشرح مشكلة التلوث البيئي لأبنائنا التلاميذ ..

وأقيمت الندوة في الفترة من ٢٤ - ٢٧ مارس الحالي بمركز اتحاد طلاب الجمهورية ..







المصدر: ..... ٢٠٠٠

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ..... ١٩٩٦ مارس: ١٩٩٦

### ندوة بطلوان توصي بالانشاء مندوق قومي لمعالجة التلوث

كثرت - مكة الشفري  
ناقشت ندوة التلوث البيئي وطرق  
معالجته بطلوان، وسائل حماية البيئة  
داخل وخارج مصانع الاسمنت،  
ومصادر تلوث المياه والهواء وكيفية  
معالجتها. كما ناقشت الندوة تلوث  
التربة الزراعية، وآثاره على الانسان،  
وتدور هيئة النظافة في المحافظة على  
البيئة. واتوصت الندوة بانشاء صندوق  
قومي لمعالجة التلوث، وجمعية للتوعية  
وتشجيع البيئة بطلوان.





المصدر : ..... الأهرام

التاريخ : ..... ٢٧ مارس ١٩٩٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### بسبب تآكل الأوزون : تزايد حالات سرطان الجلد بأمريكا

لأوروبا - وقالت الأنباء - حذر العلماء الأمريكيون من مخاطر تزايد تآكل طبقة الأوزون التي تحمي الكرة الأرضية من الأشعة الضارة فوق البنفسجية والتي تؤدي بدورها إلى زيادة كبيرة في حالات الإصابة بسرطان الجلد في الولايات المتحدة .

وقال الدكتور داريل بيجل الباحث بجامعة نيويورك الأمريكية إن حالات الإصابة بسرطان الجلد زادت بنسبة كبيرة في الولايات المتحدة منذ عام ١٩٧٥ وقال الباحث الأمريكي إنه من المتوقع أن يصل ٩٠ أمريكيا من بين كل ١٥٠٠ حتى عام ٢٠٠٠ .





المصدر : ..... الجريدة الرسمية

التاريخ : ٢٨ مارس ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

### لجنة قياس الأوزون:

#### الزام المصانع بتركيب مرشحات

كتبت - بثينة عبد الحميد :

أعلنت اللجنة العلمية التي شكلها وزير الكهرباء والطاقة لقياس غاز الأوزون والقاهرة أولى نتائج عملها وأثبتت الارتفاع النسبي لنسبة الأوزون حيث بلغت ٥٠ جزءاً في المليون مقابل ٦٠ جزءاً كحد أقصى أوصت به منظمة الصحة العالمية .

وأوضح د . علي اسلام استاذ الهندسة الكيميائية والفيزياء بجامعة القاهرة ورئيس فريق البحث بأنه رغم ارتفاع هذه النسبة فإنها تقل عن مثيلاتها المسجلة بفرنس وتونس وألمانيا الغربية واليونان .  
ولأن هذه النتائج تم التوصل إليها بعد قياسات لمدة شهر من ٢٥ أبريل إلى ٢٥ مارس على ارتفاع ١٠٠ متر من سطح الأرض في ٤ محطات بيهلثون ومرسي ومزارع المخاض ومرصد حلوان ومنطقة أبو الهول .

ويقترح لتقليل نسبة التلوث بغاز الأوزون الزام المصانع بتركيب لآلات أو أجهزة تنقية ، واستخدام العوامل المساعدة لتحليل الأكاسيد إلى أكاسيد وتروجين بتركيب أجهزة خاصة في شاحنات السيارات كمثل المعادم قبل خروجها .

ويذكر أن غاز الأوزون الذي تم قياسه يوجد في طبقات الجو العليا ويؤثر من طبقات الجو على طبقات الجو السفلى والتي يكون خلالها حول الكرة الأرضية فيحميها من الأشعة فوق البنفسجية .

ضمت اللجنة خبراء من ألمانيا وبروسانيا ود . فتحي عبد الحى وجلال حسان .





المصدر: الأختيار .....

التاريخ: مارس ١٩٩٠ .....

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

### انشاء اول جماعة

#### لحماية البيئة بحلولان

بدأت إجراءات شهر اول جماعة  
لحماية البيئة لى طسوان .. تقسم  
الجماعة عددا كبيرا من المصايف  
والصنادلة والاطباء والمصطفيين  
واساتلة الخدمات المقيمين لى  
المدينة .. تهدف الجماعة الى زيادة  
المساحات الخضراء بالمدينة ..  
وغرس الاشجار .. وللقيام بأعمال  
المنظافة .. وإقامة ندوات لتوعية  
المواطنين بأهمية الحفاظ على النظافة  
والجمال بحلولان .  
صرح بهذا الدكتور محمد شرفنام  
مقرر الجماعة ...







المصدر: ..... ١١ نوفمبر .....

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢ مارس ١٩٩٠

### ندوة عن مكافحة تلوث مياه قناة السويس في «مليون»

تم عقد في بورسعيد - يوم ٢٢ مايو،  
اللقاء الندوة عن مكافحة تلوث مياه قناة  
السويس - وصرح مدير المرفأ رئيس  
القطاع العام للنقل البحري بوزارة النقل  
والمواصلات - بأن الندوة ستبحث خلال  
اجتماعاتها - التي تستغرق يوما واحدا -  
سبل حماية الشواطئ البحرية من  
التلوث والتلويث التي يهدد فرضاها  
على السان المشافة للأعداد - وتواجه  
الاجتهاد اللازمة لمواجهة أية عمليات تلوث  
تحدث بالشواطئ - يشهد الندوة  
المهندس سليمان مكرم وزير النقل  
والمواصلات والنقل البحري - والمختار  
مطلق حبيب وزير شؤون مجلس الوزراء





المصدر: الأهرام: ١٠/١٠/١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٠/١٠/١٩٩٠

الأهرام الصناعية تؤكد :

درجة حرارة الأرض

لم ترتفع كما يعتقد

والشطن - وكالات الأنباء - أظهرت دراسة امريكية جديدة لدرجات الحرارة في العالم خلال السنوات العشر الماضية واستخدمت فيها الأقمار الصناعية انه لا يوجد دليل على ارتفاع في حرارة جو الأرض مقلما يعتقد الكثير من العلماء .

واوضحت مجلة دلي جيونال ساينس - الامريكية التي نشرت الدراسة ان درجات الحرارة الشهرية والصنوية في العالم - قد شهدت تارجما خلال الفترة ما بين عامي ١٩٧٩ و ١٩٨٩ الا ان متوسط الحرارة ظل ثابتا .





المصدر: ... أخبار اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٣ مارس ١٩٩٠

### ٢٠٢ مليون جنيه لعلاج تلوث المصانع

اعتمدت لجنة السياسات مبلغ ٢٠٢ مليون جنيه لمعالجة المرفأ الصناعي ومخلفات المصانع الكيماوية .. صرح بذلك د. المصطفى عبيد رئيس جهاز شئون البيئة وقال أن هذه المصانع تصرف مخلفاتها الكيماوية في المسطحات المائية ، مما يشكل خطورة على صحة الإنسان وتؤثر سلباً على الثروة السمكية ..





المصدر: ..... الشرق الأوسط

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ..... ٢١ مارس ١٩٩٠

### أخبار الغد

● أعلن البروفيسور فريديش بويت الذي يعمل في معهد ثقافة البيئة التابع لجامعة سولدرف الألمانية الغربية أن الإلياف المعنوية التي تصل إلى أقرنين عن طريق القنفذ تعد من الأسباب الرئيسية لمرض السرطان وكذلك الإلياف الزجاجية والمرازات الفحم الحجري.

وأضاف في حديث تلفزيوني أن أكثر الإلياف خطورة على الصحة هي الإلياف المعروفة عند خبراء المادة باسم ديسكيز.

ويذكر أن العالم المذكور توصل إلى تلك المعرفة عن طريق اختبارات أجراها في جامعة سولدرف حيث عمد إلى إعطاء حقنة تحتوي على الياف معنوية إلى عدد من الفئران مما أدى إلى إصابتها بأمراض سرطانية قاتلة.







المصدر : ..... الأمانة العامة

التاريخ : ..... 1 أبريل 1990

النشر والخدات الصحفية والمعلومات

## من أجل اللون الأخضر موجة ضرائب اوروبية على مصائد التلوث

تحاول الدول الصناعية الكبرى في الوقت الحالي انفاذ الاجراءات الكثيفة بحماية البيئة من التلوث والحد من تصاعد بعض الغازات المسببة عن ارتفاع درجة حرارة الكرة الارضية مثل غاز ثنائي اكسيد الكربون اوجذوث ثقب طبقة الاوزون مثل غاز الكلورو فلورو كربون .

وفي السويد احدى الدول الصناعية الكبرى لجأت الحكومة مؤخرا لفرض ضرائب على المنشآت الصناعية التي ينبعث من مداخنها غاز ثنائي اكسيد الكربون ، كما انها قد تعهدت بالحد من استخدام الطاقة الذرية ، والتي تعتمد عليها بنسبة 50 ٪ في انتاجها للكهرباء بالإضافة إلى زيادة الضرائب المفروضة على جميع المنتجات البترولية مما أدى إلى ارتفاع اسعارها بشكل لم يسبق له مثيل من قبل .

أما النرويج فقد قامت مؤخرا بفرض ضرائب على جميع المنتجات المستوردة عن تصاعد غاز الكلورو فلورو كربون مع وعد بإلغاء المنشآت الصناعية التي تتخذ الاحتياطات الضرورية من أجل الحد من تصاعد هذا الغاز . ومن المنتظر أن تفرض الحكومة ضرائب على دخول السيارات إلى وسط المدينة ، حيث ترتفع نسبة التلوث في الجو نتيجة تصاعد الأبخرة الصاعدة من السيارات .

وفي الدانمارك لجأت الحكومة إلى إجراء تدابير شريفا من نوعه إلا أنه ذو تأثير فعال على الحد من تلوث البيئة ، وذلك من طريق فرض ضرائب على العامة وبمختلف البناء والتي تعد مصدرا أساسيا لتلوث البيئة في بعض المجتمعات وخاصة الدول النامية . أما الإجراء الثاني الذي انتخذه في هذا الشأن ورغم تأثيره الضار على حالتها الاقتصادية فهو منع استخراج البترول من منطقة البحر الشمال . أما في فنلندا بالإضافة إلى الضرائب المفروضة على المنتجات البترولية ، فقد قررت الحكومة ابتداء من شهر يونيو القادم فرض ضرائب

جديدة على استخدام الاسمدة الفوسفاتية التي يستخدمها الفلاحون هناك بغية رفع لنتائج الاراضي الزراعية وذلك رغم ماقد يؤدي له هذا الاجراء من رفع اسعار المنتجات الزراعية .

وفي ألمانيا الغربية والتي تشتهر بصناعة السيارات ، قررت الحكومة استبدال الضريبة المفروضة على السيارات على حسب سعة المحرك لتصل محلها ضريبة جديدة تحدد على اساس كمية الضوضاء والتلوث التي تسببها السيارة ، ويكفي هذا القرار معارضة من بعض الجهات والتي تتسائل من كيفية تحديد نسبة الضوضاء والتلوث !

ولكن رغم كل تلك الاجراءات التي تتخذها بعض الدول الصناعية من أجل المساعدة في الحفاظ على البيئة ، فهناك بعض الدول الأخرى التي تفضل التلوث خوفا من أن تؤدي هذه الضرائب إلى رفع اسعار منتجاتها بصورة قد تؤثر على مكانتها في السوق الأوروبية وتضطر ليرسلها إلى المنافسة





المصدر: ..... ولف

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦٩٠ ميلادي

### الأمير فليبي يحزن من الانفجار السكاني

عذر الأمير فليبي دوق البيرة ورئيس  
الاستاذي العالي لصحة البيرة من أن  
الانفجار السكاني العالمي ستكون له  
تأثير مدمرة أكثر من نتائج الكوارث  
الطبيعية .  
وقدما الأمير فليبي في خطاب القاء  
في اجتماع لمنتدى الأمم المتحدة  
للسكان في نيويورك ونقله راديو لندن  
أعرب في ضرورة إبطاء كلفة المهور على  
الأمم المتحدة لصحة البيرة التي  
تسببها معدلات المواليد المتزايدة .  
ولقد أنه ١٢١ استمر معدل المواليد  
على مستوى العالم لأن ذلك من شأنه  
أن يهدد الحياة على الأرض للخطر .





المصدر: ..... أكتوبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ أبريل ١٩٩٠

### دراسة عالمية عن التلوث

□ تستضيف المنظمة الكشفية  
العربية بالقاهرة بربارا سوجر  
مستشارة البيئة بالمنظمة  
الكشفية العالمية لأجراء دراسة  
عن تلوث البيئة في المنطقتين  
العربية والأفريقية ، ولدت  
بزيارة سرعة الخسب في  
المعصرة ومصانع الاسمنت في  
طرة ، لبحث كيفية علاج  
مشكلة التلوث ، ووضع خطة  
للقيام عليها ، وسوف يتم  
تدريب الكوادر الفنية على  
تنفيذها من طريق المنظمة  
الكشفية .





المصدر: \_\_\_\_\_ الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ أبريل ١٩٩٠ .

### رئيس بنك كندي يدعو لحوار عالمي بشأن البيئة

مونتريال - ر: حدث انريك  
لجوليس رئيس بنك تنمية الدول  
الأمريكية دول للعالم المتنامي على  
عدم توجيه الدعم إلى الدول النامية  
لأعمالها البيئية لأن كثيرا من هذه الدول  
يرزح تحت وطأة الفقر للفقير  
وقال لجوليس إن الدول النامية  
لا تذكر غالبا أن ابتداء الريح ليس  
السبب الوحيد لأعمال البيئة في العالم  
الناشئ. وأضاف لسان مؤتمر مستوي  
حضره ١٤ حضرا في البيت أنه ينبغي  
الاعتراف بأن من أسباب تدهور البيئة  
الاستغلال البشري الذي يطلب على  
شعوب وليس لديها أرض لزراعتها من  
لؤل كسب الفضة.  
وقال أيضا إن الفلك للتزايد  
بشأن تدهور البيئة خلق فرصة لزيادة  
التعاون بين دول الشمال والنامية  
والجنوب. للتشجيع ولا يمكن  
للشمال أن يعتبر الجنوب مسؤولا إذا  
لم تبذل جهود كافية لمساعدته على  
التنمية. وقال وزير البيئة الكندي  
أوسمان بوشار إن الدول المتقدمة يجب  
أن تعترف بأنها ربحت كثيرا من تدمير  
البيئة وأن تضع شن تنظيف وإصلاح  
ما أفسدته.







المصدر : الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ أبريل ١٩٩٠

## ٤٦ في المائة من الطاقة الأمريكية مستوردة وأنظمة البيئة تعرقل تطوير البدائل العملية

لوس أنجيليس : الشرق الأوسط  
من سليلين مارسدن

بدأ عقد التسعينات بأعمال يفيد أن الولايات المتحدة أصبحت تعتمد بنسبة ٤٦ في المائة من احتياجاتها للطاقة على النفط المستورد من الخارج. وهذه نسبة قياسية. علما بأن إنتاج النفط الأمريكي أخذ في التراجع وأن البدائل الأخرى للنفط أصبحت، في أحسن الأحوال، غير مرضية. والمؤسف أنه مع ازدياد اعتماد الولايات المتحدة على النفط المستورد يزداد تعرضها للمخاطر اللازمة لهذا الاعتماد. من استراتيجياتها إلى التصدي إلى البيئة. ولا يفي إلى الاعتماد المفرط على النفط المستورد يستدعي مخاطر استراتيجيتها وسياسية مبطنة ولكن حقيقية.

تظهر الإحصاءات الأمريكية أن الولايات المتحدة أفادت على استيراد النفط من إيران في عام ١٩٨٨ أكثر مما أفادت في عام ١٩٨٢ بست مئيلارات بريل، وعلى الفراض أنها لن تولد بعد الآن أي نفط فعلي. فإن مصدر اعتمادها على النفط المستورد من هذه الناحية من شأنه التذكير على مصالحها السياسية والخارجية. ويبدو أن الأمريكيين نسوا بسرعة الأحداث التي أصطرتهم إلى نشر أسلحتهم في الخليج عام ١٩٩٨.

لما المخاطر الآن بروزا للعيان فهي المخاطر الاقتصادية الناجمة من الاضطرار إلى استيراد هذه الكميات من النفط الخام والوقود النفط المستورد، التي تبلغ ٥٠ مليار دولار في الثانية، من حيث القيمة. بعد فائز السيارات وأقطع الفجار على قائمة البترول كإلزامية للحد التجاري الأمريكي. واليهود يشكل النفط ٤٠ في المائة من إجمالي مستوردات الولايات المتحدة. وحتى في حال استقرار أسعاره على معدلاته الحالي لغاية آخر التسعينات سوف تساهم واردته بـ ٦٥ مليار دولار من أصل الدخل التجاري الإجمالي للولايات المتحدة.

هذا الاعتماد يبدو مؤكدا في عهد، الاتهامات السابقة حاليا في المسوق والمخاطر التي تواجهها الولايات المتحدة في رحلتها إلى النفط المستورد تكمن في سعره في المستقبل. وإذا صارت الأسعار إلى الارتفاع فجأة بعد أن يكون اعتمادها على النفط المستورد قد أصبح اعتمادا ثابتا فإن الغرامة التي سيدفعها الاقتصاديون ستكون هائلة خصوصا وأن مؤتمر «الاداء جونا» بدأ منذ الآن يظهر عوارض آثار سريع حتى يتقلب معدل في أسعار النفط. وعلى هذا

الصعيد يعتبر «الاداء جونا» نظام تشييه مكر للمخاطر الاقتصادية. ومن جهة ثانية كانت حالة التلوث التي تسببت بها قنطرة «أكسن فالين» بمثابة مأس للجميع وأن نقل كميات ضخمة من النفط عملية مطولة بمخاطر جدية للبيئة وازدياد عمليات النقل من شأنه زيادة هذه المخاطر.

من هنا يبدو أن الطريقة الوحيدة للحد من المخاطر العملية المرتبطة باستيراد النفط هي في الحد من استهلاكه ومن استهلاكات متجذرة. ومع أن التوسع في عمليات التنقيب المحلية لتعويض الإنتاجية للترجمة

للإنتاج الأمريكية ستفقد حيوية إبداع فهي لا تعنى كونها عملية مرحلية خصوصا وأن الولايات المتحدة تلك ثروة نفطية محدودة لا تزيد عن ٥ في المائة مما تملك دول «أوبك». وعليه يبدو أن الصافي على هذه الثروة من طريق ترشيح استهلاكها موضوع حيوي أيضا. ولما قلصت أصبحت الولايات المتحدة اليوم أقل استهلاكاً للنفط مما كانت عليه قبل عشر سنوات.

رغم ذلك لا يمكن اعتبار هذه الحلول كافية بالنظر لخصائص المشاكل. وبمصادر الطاقة المتجددة. كالتقنيات الشمسية والكهرومائية. يمكن أن تقدم بدائل واسعة لاستخدام النفط غير أنها غير كافية اقتصاديا على مالمسب لآلة بدت استناره متهاودة.

وهذا يبرز مصدرين آخرين للطاقة هما: الفحم الحجري والوقود. إلا أن للفرقة الواجب تسجيلها على هذا الصعيد هي أن نسبة ٥٥ في المائة من الإنتاج الأمريكي للطاقة في الولايات المتحدة مصنوعة هاتين الطائفتين منذ النطر للنفط الأول عام ١٩٧٣. وأن الطائفتين المذكورتين تتعرضان لتقلبات مزاجية من قبل حماية البيئة وقد أصبح التوسع في استخدام الفحم الحجري غير مقبول من ظل الأنظمة المتخذة الهادفة إلى حماية البيئة من

التلوث. أما للمخاطر المتعلقة من التوسع في استخدام الطاقة الذرية فقد لعبت لعبة أملاسية أوسع بكثير مما لعب دور هذه الطاقة كجبل للنفط المستورد علما بأن استخدام الطاقة في توليد الكهرباء توسع بصورة ملحوظة منذ النطر للنفط الأول وأصبحت الطاقة الذرية مصدر خمس للتحفة الآن أي أنها سمحت، عمليا، بالاستغناء عن استيراد حوالي ٤ مئيلارات بريل من النفط منذ العام ١٩٧٣.

ولكن الولايات المتحدة تبدو متجهة للاستغناء عن المصادر الثلاثة التي يمكن أن تصبح البديل لاعتمادها المتزايد على النفط المستورد أي: حقن النفط البحرية والفحم الحجري والطاقة الذرية. ولا يمكن القول بأن المجتمع الأمريكي قد خضع لقبية بوليتيكية للتواصل بالمخاطر. الممكنة ولكن غير المؤكدة. التي قد تنجم عن استخدام مصادر الطاقة المحلية التي يملك الأمريكيون أيضا سيطرة تامة عليها.

ومن ناحية أخرى، قصور الأمريكيين أيضا في تصديق المخاطر التي تولدتها أساليبهم من النفط المستورد من مخاطر لا يمكن تجاهلها بذكر فهي: والمسأل الواجب طرحه في الولايات المتحدة اليوم هو: متى تستفيول على هذه المخاطر؟





المصدر: ..... الوفد

النشر والخدغات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠ ج ١

### ندوة بالإسكندرية تناقش حماية البيئة بمصر

الإسكندرية - هالة الخلفي  
يعقد غدا مقر الإقليمي منظمة الصحة  
العالمية بالإسكندرية، ندوة عن الصحة  
والبيئة بمركز الدراسات العليا والبحوث  
تناقش الندوة الدور الوطني لحماية  
البيئة في مصر، ودور القطاع الخاص  
والمنظمات الأهلية في هذا المجال. كما  
تناقش الندوة التعليم البيئي الخاصة  
بحماية الصحة وتقدم الندوة عرضا  
لخبر من إنتاج منظمة الصحة العالمية





المصدر: ..... ١٤٨٠ هـ - ر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ..... ١٣٠٠ بويل ١٩٩٠

## □ في ندوة البيئة والصحة بالإسكندرية :

### ترويد جميع مصانع الإسمنت بمرتعات حتى نهاية هذا العام الإسكندرية - سهيلة فظمي :

تقرر عدم الموافقة على أي مشروع جديد إلا بعد عمل دراسات كيميائية وبيئية، ويلائها العام الحال، ستصبح كل مصانع الإسمنت في مصر مزودة بمرتعات واقية من التراب الإسنتي وأن يسمح بالتريخيس لأي مصنع جديد لايزيد بهذه المرافق مع العلم بأن الإسكندرية كانت سبالة في هذا المجال.

أعلن ذلك الدكتور المصدي عبد رئيس جهاز شؤون البيئة في ندوة البيئة والصحة التي عقدها أمس منظمة الصحة العالمية في الإسكندرية وقال أنه تم اعداد تقرير تم فيه التعرف على ملوثات البيئة سواء كانت ملوثات هوائية أو أرضية أو مائية بالإضافة إلى القسم الخاص بالمصنعات الطبيعية في مصر.

كما تم عمل شبكة لومية الرصد البيئي في أمهية تابعة لوزارة الصحة وأنها شروعات في المحافظات مع الاتحاد على بعض المعاهد العلمية والمعمية في مصر للتعرف على ملوثات البيئة. وأكد رئيس الجهاز أهمية التشبيم والتربية البيئية محطرا إلى أنه تم الاتفاق بين الجهاز وزارة التشبيم لتدرسها العام القادم من خلال النتائج الدراسية كما أن هناك بعض الدراسات للتربية التي تتم بالتنسيق التكامل مع رجال الدين والمساعد وزارة التشبيم. كما أعلن أنه سيتم بناء خزان بسعة كبيرة لتجميع مياه البحر الكفرة بالقرب من الإسكندرية لحماية أرياء البحر من التلوث الناتج من شبكات الصرف الصحي.

السفن الصلة بقرية الشام وسيتم تصحيح الشرايين مطا. وأعلن المستشار اسماعيل الجويني محافظ الإسكندرية أن منظمة الصحة العالمية قدمت تقريرا للمحافظة أكدت فيه أن سواحلها ومياهها نظيفة ١٠٠٪ وأنه بعد تجديد شبكات الصرف الصحي.





## الحكومة المصرية وإنقاذ الكرة الأرضية!

### يقدم السفير أحمد الملا

بينما أن الحكومة المصرية قد أرادت من حل للمشاكل القومية فوراً بالتنظيم والمعالجة والغذاء والكساء لكل مواطن وأوجدت فرص العمل للملايين المحتاجين من الجامعيين والحرافين والفلّاحين والأمينين وسدّت الديون الخارجية فلم يبق منها سوى ٣٠ مليار دولار (فقط ثلاثون مليار دولار لا شيء) كما قلّعت القطع الخلع من عثرته وخبرته من البيروقراطية وأهل الثقة والجاهة والانتهازية! وسدّت العجز في الموازنة العامة خفضت بذلك على الفلاح أهم أكرامه وأصبح الناس يبيعون في بضحجة من العيش ويروّلون في حائل قسبية من الرقعة "

ولذلك وبعد أن أرادت الحكومة من حل جميع مشكلاتها الداخلية والخارجية أسرع لإنقاذ الكرة الأرضية! أعلّقت بالقاهرة تنوّه دولية بتأسيسها البيت العامة للاستعلامات لمناقشة موضوع ثقب الأوزون وخطره على البشرية! لقد انحلت في الشدّة جمع كبير من الوزراء والعلماء والشعراء حيث يقارى الجميع في عرض المخترعات والحلول لتلاي خطر هذا الثقب أو سده إن أمكن!

ووقف العالم المصري الدكتور مصطفى كامل طليحاً محمراً ومثيراً بأن ثقب الأوزون هو أمر محقق لا جدال فيه وإن على العالم أن يستعد لمواجهة الإخطار التي ستتراب على وجود هذا الثقب خلال الثلاثين عاماً القادمة

وأشاري لحد الوزراء فقال إنه يجب البدء فوراً في التخطيط لإنهاء الطرق والمشتات التي يمكن أن تتعامل في المستقبل مع الزيادة للتعامل في منسوب مياه البحر ولبواب الجبال الطافي! ونسى سيكته أن الحكومة لم تخطط بعد لإنهاء مسكنات أزياء الملايين من سكنتي النغير والعش والخيما! وقال وزير لغير أن توقيع مصر على اتفاقية حماية طبقة الأوزون قد ترتب عليه تخفيض استخدام المواد النووية إلى النصف طبقة الأوزون! ولم يقل لها سيكته علاناً فعل لتخفيض درجة التلوث في القاهرة حيث تخاف من أكثر معدل تلوث في العالم! وقال وزير لحد أن هناك تفكير لتسليم مياه البحيرات لتكون بمثابة سد دائم يحول نون ببول مياه البحر إلى القلعة! وهو كأم جمل وإن سيكته لم يقل لنا من أين يأتي بتلك تكليف ثقيلة البضاعة لكل هذا المشروع!

لما أسبى وزير الأعلام فقد الله إن العالم القلم سيكته حركاً اعلامياً وإسماء لتعريف المواطن بهذه القضية! أي قضية ثقب الأوزون وليست قضية البضاعة مثلا أو الغلاء أو القس القريب! وطالب سيكته بأن تشرله في هذا أكثره كافة المؤسسات في الدولة!

والحق يقال إن رجلاً واحداً من بين المشرّكين في التنوّه وهو المهندس حسب الله الكفراوي وزير الإسكان تصدى لهذه الحملة الخصومة فقال إن كل الدول الصناعية الكبرى التي أخذت التقنيات النووية للبيئة عليها وحدها أن تتعمل علاج الأثر الخارجية على استخدام هذه التقنيات لأن مصر ليست إلا دولة مستهلكة لها! أو بمعنى آخر أن مصر لم تتسبب في ثقب طبقة الأوزون ومصر دولة صاعدة على اندحار وليست لديها الإمكانيات المالية والعلمية لعلاج هذا الثقب ويحم أنه أمره عرف قدر نفسه!

وفي وسط دواحة هذه الفتوات والمؤتمرات التي البيت لحد الشعب على المساهمة في علاج ثقب الأوزون وله الأجر والثواب عند الله التي رئيس الوزراء بيان الحكومة أحتجني قهره من ثقل الاعياء والهجوم - هجوم الشعب قاتي عرشها إن بيته على المجلس وقال إن الحكومة تواجه ست مشاكل كبرى وإنها تريد حلها!

وهذه المشاكل هي: مشكلة الجودة الغذائية بين تربية الحيوانات الشعبية ونسبي الإنتاج المحلي ومشكلة القطاع العلم وخسائره المتزايدة ومشكلة التدويرية الخارجية التي بلغت ٣٠ مليار دولار من الديون المشدّة بخلاف الدين المصرفي التي رهض الإصلاح عنها! ومشكلة العجز في الموازنة العامة ما أدى إلى التفتش والغلاء وتحمس رئيس الوزراء على أيام زمان حينما كان يوجد فيلض في الجزيرة! وعرض مشكلة البطالة التي أصبحت تترك الناس في كل بيت وأشير! مشكلة الخدرات التي قلّ أنها تسهك مليون ٢ إلى ٣ مليارات دولار سنوياً من الدخل القومي بخلاف الزها لحد لعمدة القضاة.

هذه عينه من المشاكل التي عرشها رئيس الوزراء في بيته وكل مشكلة منها تحتاج في حلها إلى جهد عظيم وعلم وعم كما تحتاج أيضاً إلى كل فلول!

فمن أين يأتي شعب مصر الكفاح في سبيل لغة العيش وتختلف علاج ثقب الأوزون! والعم بصيرة والايه الصيرة وعلا! أيتها الحكومة لما يحتاجه البيت يحرم على الجميع!







## أوساكا اليابانية أكثر بلدان العالم تلوثا تستضيف معرضا للورود والحدائق

معارض

الصناعية التي ألحقت خصميصا لهذا المعرض، بسبب الجو الحار لبلدية أوساكا خلال فصل الصيف. ويضيف على أن مدينة أوساكا ليست المكان المثالي لإقامة مثل هذا المعرض، خاصة وأن المكان الذي أقيم عليه المعرض كان في الأساس أرضا مغطاة بغير صالحة للزراعة. تمولت فيما بعد إلى مكان مخصص للنفائث ثم إلى مكان عام قبل أن يصدر القرار بأنفسنا مكانا للمعرض. وتعتقد الأساط المتهمة بأن هذا المعرض لن يجذب العديد من الزوار (حوالي ٢٠ مليوناً فقط) بالمقارنة مع المعرض الدولي للتقدم التكنولوجي الذي أقيم في نفس المدينة منذ عشرين سنة والذي جذب للمدينة ٦٤ مليون زائر.

بحوالي ٤٠٠.٠٠٠ دولار. وقد جاءت موازنة مارجريرت تانلير على المشاركة في المعرض بعد الحاج شديد من الدول الأولى لليابان طوشيكي كايفو. أما الدول الأوروبية الأخرى فستراجعت عن مقاطعتها للمعرض بعد حصولها على عدة تنازلات لصالح استيراد اليابان لزهور هولندية والدعاية لبعض منتجاتها الأخرى. ورغم هذا القبول، فإن الدول الأوروبية ما زالت غير ملتزمة بالتصديق الياباني المفاجئ لنبات الطبيعة والأعشاب بها، وغير ملتزمة بنجاح هذا المعرض. ويعلق البروت وريثانشر، أحد مسؤولي الدول الأوروبية في المعرض على أن هذه الورود والأزهار للمعرضة سيكون مصيرها الذبول مثلها مثل البهداويل

أوساكا (اليابان) - الشرق الأوسط

تستضيف مدينة أوساكا اليابانية في الأول من شهر أبريل (نيسان) الحالي العديد من الدول الغربية للمساهمة في المعرض العالمي للحدائق والزهور الذي سيقام في مدينة أوساكا اليابانية التي تعتبر من أكثر مدن العالم تلوثا وأقلها اهتماماً بالبيئة وجمال الطبيعة. وتأتي هذه المبادرة اليابانية في إطار الحملة التي تشنها لتغيير نظرة العالم، إليها على أنها أقل البلدان اهتماماً بالبيئة وأكثرها جدياً وراء التمتع والربح السريع، وذلك حتى لا تخسر علاقاتها التجارية مع الغرب والولايات المتحدة.

وتخصص اليابان ٢.٥ مليار دولار لهذا المعرض، وستكون كل الأجنحة اليابانية في هذا المعرض مخصصة مادياً من طرف مؤسسات كبيرة معروفة كمؤسسات الغاز والطاقة وشركات أخرى مثل ميتسوبيشي، سوبارو، ميتسوبي، هيتاشي وساتوري بالإضافة إلى الشركة اليابانية للتبغ.

ويعمل وزير خارجية اليابان حالياً على تشجيع الدول النامية والدول الفقيرة على المشاركة في هذا المعرض وذلك بتقديم مساعدات مالية لهم ليتمكنوا من عرض أشجار وزهور تمثل بلدانهم. ويعمل رئيس لجنة للمعرض ورجال الأعمال، إيشيرو سايتو على أن الشعب الياباني قد خلق ثقافة مميزة يستطيع من خلالها العيش بانسجام مع الطبيعة لكن يبقى للعالم أن يرى مدى تطبيق هذا القول وصحته في السنوات القادمة إذ أن الدول الغربية ما زالت مستعصبة ولا تصدق هذه الزاعم اليابانية.

ولقد رفضت الولايات المتحدة المساهمة بأموال الدولة في هذا المعرض طبقاً لسياسة التفضيل التي بدأ يعرضها العالم مؤخراً. وأن يشارك من الولايات المتحدة إلا كاليغوريا وشيكاغو وباراي فقط والتي يصنعها الشركات اليابانية



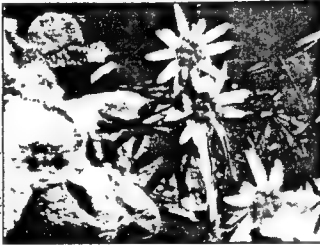


المصدر: ... الشروق الأوسط

التاريخ: ... ١٥ أبريل ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## نقل زهور الألب البرية الى نيوزيلندا



زهور الألب البرية

### جنيف: «الشروق الأوسط»

الحملة العالمية لحماية البيئة لا تقتصر على مكافحة مصادر التلوث أو العمل على الحد من بعض المنتجات الصناعية، بل إن الأمر يطل إلى حد أدنى مكونات الطبيعة وإن كانت في الوقت ذاته أجملها، ألا وهي الزهور البرية.

وفي هذا الإطار، سيتم نقل أجمل النباتات البرية التي تنمو على سفوح جبال الألب الأوروبية، والتي تسمى بها المفتون والشعرا، وكانت منذ زمن بعيد رمزا للجمال والبراعة، إلى جبال الألب الجنوبية في نيوزيلندا.

ويرجع السبب في ذلك إلى طبيعة الخطر الذي بات يهدد هذه الزهرة في حالة ما إذا بقيت جامدة مكانها في هذه المنطقة من العالم.

ويخضع ترحيل هذه الزهرة ضمن الحملة التي تهدف إلى إثارة الانتباه إلى الخطر الذي يهدد الكائنات المهددة والنباتات ويختصها في جبال الألب الأوروبية.

ويشكل هذا المشروع قسما ولحدا ضمن برنامج موسع تقوده مؤسسة بوليف التي أسسها الأمير صابر الدين إغا خان في مدينة جنيف.

ويأمل المسؤولون أن تجد هذه الزهور البرية (Edelweiss) في جبال الألب النيوزيلندية الشاسعة حيث موطنها الجديد بعد نقلها إليه، مكانا ملائما لتكاثرها وانتشارها بعدما عانت

وتتويج الأوساط المهتمة بهذه الزهور، نقلها إلى خريف القسرة الشمالية، وستخصص لهذه الرحلة حملة دعائية كبيرة، تلعب فيها الزهرة البرية دورا رائدا يرمز للطبيعة الجميلة المعرضة للخطر في حالة عدم التوقف عن الأساءات إليها.

ولا يضمن العلماء الفائقون على عملية توليد الزهرة الجديدة نجاح عملية هذه، إذ أنهم غير متأكدين بعد من قدرتها - أي الزهرة - على التكيف مع بيئتها الجديدة. ولكن.. في حالة نجاح التجربة، ستحتكر نيوزيلندا هذه النبتة القادرة التي كانت منذ زمن بعيد رمزا للجمال والجمال.

من أعمال كاد يقضي عليها في موطنها الأصلي. إذ كثيرا ما هيبت بالأقدام أو قلع من جذورها أو سقطت لتفعل بذلك ثمن النشاط البشري العشوائي سواء أثناء نزعة أو حتى في بحث عن التطور بما في ذلك الامتداد العمراني الذي جاء كثير منه على حساب هذه الزهرة.

وعما لا شك فيه، أن الحفاظ على هذه الزهور في جبال نيوزيلندا سيكون ظاهرة نباتية نادرة تحتاج إلى عناية كبيرة، خاصة وأن جذورها التي تنمو في تربة طباشيرية جيرية يصعب اقتلاعها بشكل لا يؤثر على النباتات ذاتها. ناهيك عن صعوبة خرسها في تربة غريبة عنها.





## ضوابط جديدة لحماية المياه الجوفية من التلوث

كتب - إبراهيم حسين

أقرت وزارة الأشغال والموارد المائية أعداد مجموعة من الإجراءات والضوابط الجديدة لحماية المياه الجوفية من التلوث بالمبيدات والأسمدة ومياه الصرف الصحي ومخلفات المصانع والتلوث الانشعاعي.

وبدأ معهد بحوث المياه الجوفية التابع للوزارة في إعداد خطة لحماية

المياه الجوفية بالقطر وستقدم هولندا معونة لتطبيق تلك بالإضافة إلى الاستشارات المحلية.

صرح بذلك د. كمال حطلي مدير معهد المياه الجوفية وأضاف أن لجملة المياه الجوفية بخزان الحجر الجيري يبلغ ٨ مليار متر مكعب .. وأن المستخدم حالياً ٣,٣ مليار متر مكعب.

ولذلك أنه خلال المدة التالية حتى عام ٢٠١٠ سيتم بواسطة المياه الجوفية استصلاح ٧ مليون فدان بالمصراوين الغربية والشرقية وسناء والوادي الجديد وواحة سيوة وشرق المونيات.





المصدر: الأمم المتحدة

التاريخ: ١٧ يوليو ١٩٩٠

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بقلم: صلاح جلال

عالم

## الدول الصناعية توافق على مساعدة الدول النامية في استعمال البدائل الجديدة التي تحمي طبقة الأوزون

□ □ نجح الممثل المصري الدكتور مصطفى كامل طلبة للبحر التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) في إقناع عدد كبير من الدول الصناعية بمعلومة الدول النامية في استعمال البدائل الجديدة التي تساعد على الحفاظ على طبقة الأوزون التي تحمي الكرة الأرضية وسكانها وكثافتها الحية من الآثار الضارة للأكسدة فوق البنفسجية . ولقد هذه البدائل هو مركب (الفلوروكربون) الذي لا يؤثر استعماله على غاز الأوزون . وفي اجتماع للبحر في جنيف للعلوم المولدة على اتفاقية مونتريال لحماية طبقة الأوزون ، تم التوصل إلى اتفاقيات محددة وعملية لتنفيذ الاتفاقية وليس فقط بالقضية للمركبات الخمسة من عائلة الكلوروفلوروكربونات ، ولكنها اشملت أيضا عشرة مركبات أخرى من نفس العائلة . وتم الاتفاق أيضا على إيقاف إنتاج مركب الكلوروفلوروكربون (التي تقضي وتبين أن الدول الصناعية تستعمل من مواد الكلوروفلوروكربونات (التي تقضي على الأوزون) بما يعادل كيلو جراما لكل انسان بينما لمعمل العمل المفقول هو ٠.٣ كيلو جرام . وقال هذا ولا تزال الصناعة تحسب في دول العالم الثالث ، فيجب يكون الحال إذا نهضت صناعيا ١١٩







## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٠ أبريل

حتى في الحديث عن الموضوع الذي لابد ان يتبلور عاجلاً أو آجلاً في صورة برنامج عمل لابس ونشدن في وسط الأزمة الاقتصادية الحالية التي تمتص جل اهتمامنا من التسطلع الى المستقبل . فهذا قدرنا ولا نقول لنا منه .

### الموارد المطلوبة :

والسؤال هو كيف نحول التأييد الالهي لفئة باريس الاقتصادية إلى موارد مالية لتنفيذ حملة

تخضير مصر . الإجابة في رأيي تكمن في بعض المبادرات الحديثة الرامية إلى تخفيض حجم دين البلاد الخارجية . ومن أطرف هذه المبادرات هو استخدام جزء من الدين لتحويل برنامج لتحصين البيئة .

ويانسية لمصر فإنه من الممكن الاعتماد لتنفيذ مثل هذه المبادرة أما في إطار نادي باريس أو في إطار نادي لندن وذلك في مقابل التزام جسد من الحكومة المصرية بتنفيذ برنامج عمل يكون قد تم وضعه مسبقاً بناء على خطة طويلة المدى تتضمن إنشاء صندوق تخضير لتلقي المبالغ بالجنيه المصري بما يعادل حجم الدين المتبادلة (SWAP). إما عن مصدر العملة المحلية فهو مدفوعات الحنومة المصرية نفسها . على نحو ما تم في الستينات عندما كانت مصر تودع ثمن القمح الأمريكي بالجنيه المصري في البنك المركزي لحساب الولايات المتحدة . وإذا كان البعض يرى أن هذا الإجراء ينطوي على بعض الضغوط التضخمية فإن البديل الأصعب هو في الدفع بالعملة الحرة للدائنين الدوليين . أما حجم الموارد المالية لصندوق التخضير فإنه سيعتمد لاشك على مصداقية الحكومة في نظر الدائنين في وضع برنامج جاد لتخضير مصر . وعلى قدرتها التفاوضية مع بعض هؤلاء الدائنين لاقتناعهم بأهمية التنازل عن نسبة من ديونهم أو حتى نسبة من الفائدة التي تدفعها مصر لهم . ولما كان هناك عديد من الدائنين الذين لن يدخلوا لسبب أو لآخر في هذا النوع من المفاوضات فغالباً ما ستتركز المبادرة على الديون المدنية والمصرية تجاه أوروبا وأمريكا واليابان باعتبارها البلاد المتهشة بقضايها البيئية . وتبلغ قيمة تلك الديون حوالي ٣٨ مليار دولار . وتقدر الفائدة السنوية عليها بحوالي ١,٧ مليار دولار . فإذا استهدفنا ١٠ في المائة فقط من

خياراً أكثر جاذبية حيث الهواء النقي والهدهود الشام وروعة الطبيعة والمساحات الشاسعة التي تسمح بالراحة النفسية والذهنية وهي أمور افتقدتها الناس في بيئة الوادي .

أن معظم مدننا الكبيرة أصبحت بؤرات عذاب . وأصبح كل شبر فيها تقام عليه مبان عالية الكثافة السكانية ، حتى الحدائق والبناطق الخضراء تم تحويل معظمها إلى غابات من الإبنية الخرسانية . . . ما أوجع تلك المدن إلى استعادة رونق الخضرة والحياة فيها ومن حولها . ويتم هذا بتخصيص مساحات يمتد عليها البناء وذلك لإقامة الحدائق العامة حتى يتنفس الناس فيها هواء نقياً . كذلك بتخصيص مساحات حول المدن المتاخمة للصحراء لشد أحزمة خضراء متمسكة حولها تقيها من هجمات الاتربة صيفاً والرياح شتاء . وتلطف جوها . وتعطيها مصدراً متجدداً من الهواء النقي . كما تعطيتها فرصاً جديدة لزيادة الإنتاج والدخل . وهو ما سيتبع فيما بعد .

### حملة لتخضير مصر :

ما أحيونا في الوقت الحاضر إلى حملة توسعية وطنية لتخضير مصر . والتخضير والتشجير ليسا بالأمور الجديدة علينا ولكن الجديد في نربط ذلك وتنسقه بما يجري من حولنا في العالم . فقد أثبتت الدراسات العلمية الترابط البيئي الوثيق بين أجزاء الأرض المختلفة . حتى أصبح العلماء يفكرون في كوكبنا الأرض كسلسلة واحدة . ولقد أدى هذا التفكير إلى نشوء حركات سياسية في أوروبا تعمل بجدية لتحسين البيئة في كافة أنحاء العالم مثل حزب الخضرة في ألمانيا . لذا فإنه من المتوقع أن تصبح هذه الحركات السياسية مصدر تأييد كبير لحملة تخضير مصر . هذه الحركات نفسها هي التي أشرت ولتشك في تفكير قادة البلاد الصناعية عندما اجتمعوا في باريس في يوليو ١٩٨٩ . وأشاروا إلى أهمية مكافحة التصحر في إدارة نفة السياسات الاقتصادية في البلاد النامية . كما ورد في إعلان القمة الاقتصادية في ذلك الوقت .

أن حملة تخضير مصر ستتطلب ولاشك موارد كبيرة . سواء في صورة تمويل ، أو قدرات بشرية وتنظيمية ، أو مياه وطاقة لري المناطق الخضراء في المدن الكبرى وحولها وإسوف يتطلب كل هذا برنامج عمل يبنى على أساس خطة قومية شاملة للحدائق والمناطق الخضراء . تنفذ على مدى ٣٠ - ٥٠ عاماً على مراحل متتالية . وطول فترة التنفيذ ليس هو القضية وإنما المهم أن تبدأ ولو





## المصر : الاستثمار الاقتصادي

التاريخ : ٢٩ جويلية ١٩٩٠

## للتشتر والخدمات الصحية والمعلومات

شركات القطاع الخاص في التوزيعية في مجال إنتاج الأشجار الخشبية قد أسفرت عن نتائج مشجعة يمكن تكرارها في أماكن أخرى وهو ماسيكون له آثار إيجابية على هيكل النفقات و الصناعات الخشبية في مصر ، وعلى القدرة التنافسية لشركات الآثاث في الأسواق العالمية وكذلك على صناعة الورق ونب الورق وهي التي

تعتمد في الأساس على الواردات الخشبية من الخارج .

\* رابعا : أن إدارة برنامج التشجير بطريقة اقتصادية سليمة ستؤدي إلى توافر المعروض من أخشاب الوقود وذلك بحلول العقد الثالث من القرن الواحد والعشرين عندما تتأكد ندرة مصادر الطاقة الكربونية ( البترول والغاز ) .

\* خاصا : أن إقامة مساحات خضراء على نطاق واسع سيؤدي إلى توسيع سوق معدات الري ومستلزماته وهو ما سيضيق الصناعات الهندسية المطبقة على التوسع وتخفيض التكاليف في المتوسط .

\* سادسا : أن البرنامج المقترح سيحتاج لاجل أو عاجلا إلى مزيد من الموارد المائية لصيانة أشجاره والتوسع في زراعتها مع الزيادات المطردة في السكان أثناء القرن الواحد والعشرين ، وهو ماسيكون كإهتمام صناعي القرارات في ترشيد استخدام المياه ومن خلال تجارب بلاد كثيرة تبين أن أفضل طريقة لذلك الترشيد إنما تتم عن طريق بيع المياه لمستخدميها ، ولو بأسعار جزئية لاتعكس تماما الفرصة البديلة للمياه . وهو ما سيجعل من الصعب الاستمرار في استخدام الطريقة الحالية للري بالغمر ، والتي استخدمها الفلاح منذ أيام القدماء المصريين والتي تعد بمقاييس اليوم من أكثر الطرق إهدارا للمياه .

### الإطار المؤسسي :

أنه حتى يتحول برنامج طموح مثل ، تخضير مصر ، من فكر إلى واقع ملموس لابد وأن تتنباه إحدى مؤسسات الدولة لدفعه في مرحلته الأولى وترويج فكرته على مستوى الحكومة والشعب ، ولحسن الحظ أن مثل هذه المؤسسة

الفوائد السنوية ونجحنا في ذلك أصبح لدينا حصيلة تعادل ١٧٠ مليون دولار أي ٤٤٠ مليون جنيه سنويا وهو مبلغ كاف لتمويل إستصلاح وتخضير حوالي مائة ألف فدان سنويا .

على إنه من الممكن إستصلاح وتخضير مساحات أكبر سنويا بنفس المبلغ ( ٤٤٠ مليون جنيه ) إذا أمكن تدبير القوى العاملة للبرنامج كجزء من الخدمة العسكرية ، أو بإستخدام بعض أفراد القوات المسلحة ، وهو ما سيخفض كثيرا من تكاليف البرنامج .

أما المياه المطلوبة لتنفيذ البرنامج المقترح فلن تكون بالضرورة عبئا إضافيا على الموارد المائية الحالية وهي كما نعلم أصبحت محدودة للغاية وإنما يمكن الاعتماد على المياه الناتجة من عمليات الصرف الصحي في المدن الكبرى بعد

معالجتها كيميائيا ، ومن المعروف أن إعدادا متزايدة من المدن أصبحت تعتمد على الطرق الحديثة في الصرف الصحي وبالتالي أصبح من الممكن إستخدام المياه الناتجة منها كمصدر للري والتسميد الطبيعي في أن واحد .

### الآثار الاقتصادية :

إن آثار حملة تخضير مصر ستكون إيجابية في أكثر من مجال ، فإذا تركنا جانبنا المجالات الاجتماعية رغم أهميتها الكبيرة وركزنا على المجالات الاقتصادية لوجدنا احتمالات توسع الانتاج والدخل قائمة في عدد من الأمور .

● أولاها هو إن إنشاء أحزمة خضراء عريضة نسبيا - من ٥ إلى ١٠ كم - تعطي الفرصة لتنشيط الرعي وتنمية الثروة الحيوانية ، وهو ما يؤدي إلى زيادة المعروض من اللحوم وتحسين خصوبة التربة الصحراوية لتوافر مواد التسميد العضوي .

\* وثانيا تلك الآثار الاقتصادية ، هو تحرير الأراضي الزراعية القديمة من إنتاج علف الميوان إذا ما أمكن إنتاج هذا العلف في الأحزمة الخضراء وهو ماسيؤدي إلى زيادة كفاءة استخدام الأراضي القديمة بتخصيصها لإنتاج المحاصيل الغذائية للاستهلاك الأدمي بما يساهم في سد الفجوة الغذائية .

\* ثالثا : به إستخدام الأشجار الخشبية في الأحزمة الخضراء يمكن مرور الوقت الحد من النمو السريع في إستيراد الأخشاب من الخارج ، والطريف إن التجارب التي قامت بها بعض





المصدر : ..... المصورات الانشراح

التاريخ : ١٩ جويل ١٩٩٠

## للتش والخدمات الصحية والمعلومات

الدوايب اصبحت من المرونة بما يسمح بماتنام  
صفقة مبالاة الدين ببرنامح لتحسين البيئة كذلك  
فان الراى العام في كثير من البلاد متمسك بال  
ايحد الحدود مع قضايا البيئة كما وان شبابنا  
متعشش لعمل شيء ما يساهم في اعادة بناء هذا  
الوطن ويعيد ثقة الناس في المستقبل بمباراة  
اخرى فان الكثير من مقومات النجاح موجود ولا  
يتقصنا الا ربط هذه المقومات ببعضها عن طريق  
عمل جاد ملتزم نحن نطمح في اهتمام وزير البيئة  
لتبنى هذه القضية المصيرية ترى هل نسمع  
اصدا لهذه الدعوة ؟

موجودة فعلا وتمثل في وزارة التنمية الادارية  
لشئون البيئة على انه من الخطا الظن بان  
الحكومة وحدها يمكنها القيام بهذا العمل ان لابد  
من مساهمة القطاع الخاص بدور كبير وبالمثل  
فانه من الخطا الظن بان القطاع الخاص يمكنه  
القيام بهذا العمل وحده اي لابد من مشاركة  
الطرفين في عمليات كثيرة لازمة لنجاح برنامج  
تخضير مصر فعلى سبيل المثال هناك عمليات  
الاعداد الفني والسياسي في الدوائر المالية  
الدولية لاتعام صفقة مبالاة ببرنامح تحسين  
البيئة ثم هناك تعبئة الراى العام في الداخل  
والخارج وكذلك رسم خطة طويلة الاجل بمراحليها  
التنفيذية المختلفة ثم هناك قضية الجمع بين  
الخدمة العسكرية الاجبارية والتطوع الحر الى  
اخر هذا من الاعمال التي تتطلب مزيجا خاصا  
من جهود الحكومة والشعب وحتى تتم هذه  
الاعمال المعقدة بدرجة معقولة من النجاح لابد  
من انشاء مجلس اعلى لتخضير مصر . مساهم  
اخصاصات هذا المجلس وكيف يمكنه العمل ان  
اهم خاصية لى المجلس المقترح هي ان  
اسلوب العمل لابد ان يتبع نمودج الشركات  
المساهمة وليس المؤسسات الحكومية لذا فان  
مهام هذا المجلس ستكون اقرب ما يمكن الى  
مجلس ادارة شركة مساهمة من حيث تصديق  
سياسات البرنامج واولويات العمل التنفيذي  
وطبيعي ان يرأس هذا المجلس وزير البيئة مع  
مشاركة ممثلين من الوزارات المعنية الاخرى  
مثل الاقتصاد والتخطيط والتعاون الدولى  
والتمعيم والزراعة والرى والاشغال العامة  
والشباب والقوات المسلحة كذلك فانه من  
المستحسن ان يضم المجلس ممثلين للبنوك  
والفرع التجارية والصناعات والجماعات غير  
الحكومية المهتمة بالبيئة .

اما عن المستوى الفنى اللازم لعمليات  
التخطيط والمتابعة فلا مناص من وجود فريق  
عمل متكامل يضم خبرات في مختلف  
التخصصات سواء الزراعية او الهندسية او  
الاقتصادية والمالية ولحسن الدسظ ان هذه  
الخبرات متوافرة من ابناء مصر في الداخل او  
الخارج ولحسن الحظ ايضا ان الدوائر المالية





المصدر : ..... الإصدار ٢

التاريخ : ..... ١٩٩٠ م ١٢٤٤ هـ

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## إكتشاف ٦ نباتات جديدة على العلم في شبه الجزيرة العربية

كتب - وجدى رياض :

\* اكتشف العلم المصري د. لطفي بولس استاذ علم تصنيف النبات بجامعة الكويت ورئيس وحدة النباتات بالمرکز القومي للبحوث والكتّاب للتدريس

بجامعة الكويت ، ٦ أصناف من النبات في منطقة شبه الجزيرة العربية والكويت واليمن الجنوبي ، جديدة تماماً على العلم وله قام بفتح هذا البحث في المجلات العالمية .

هذه أول دراسة من الأنعام النباتي في اليمن الجنوبي منذ أكثر من ٦٠ عاماً وفي زيارته لليمن في أكتوبر القادم سيتم رسم خريطة النباتات في اليمن وأجراء مسح للنباتات لاسميتها في الصناعات المحلية والمطرية

د. لطفي أحد مجموعة نباتات الكويت وتضم ٢٠ ألف نوع بجماعة الكويت باستخدام الكمبيوتر لحفظ المعلومات وتسجيلها في شكل قاعدة من هذه العائلة زهرة ريحان جديدة تماماً على العلم لم توصف من قبل ولم تسجل







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ أبريل ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## .. حتى لا نغمر العرب من أجل انقاذ «أمننا الأرض» !

الولايات المتحدة من منع تآكل ثلث أراضيها الزراعية وغاباتها منذ عام ١٩٨٥ . ويضيف لي برون أن من التآكل الخطيرة التي ظهرت أخيراً ، أزمة ثلثي أكسيد الكبريت في الجو بنسبة ٩٪ منذ عام ١٩٧٠ وهو ملوث بربع درجة حرارة كوكب الأرض ولويان الجليد وارتفاع مستوى المحيطات .

ومن المؤشرات الغريبة التي ذكرها الخبير الدول أن انفتاح أوروبا الشرقية مؤخراً على الغرب كلف من وجود متعلق بشيعة الطوف في هذا الجزء من العلم لدرجة أن متوسط عمر الإنسان في هذه المناطق يتجه إلى الانخفاض .

والترح لي برون برنسا من ست نقاط لوفك التدمير الذي تعاني منه البيئة هي تحديد معدلات نمو السكان ورفع درجة تقاوم التلوث المستخدم واستخدام مصادر متجددة للطاقة مثل الطاقة الشمسية والرياح وحرارة باطن الأرض بالإضافة إلى إعادة صناعة واستخدام المواد وكلف استخدام المواد المسببة لتآكل طبقة الأوزون والسيطرة على تراكم نسبة المصنوعات

«أمننا الأرض» .. التي تعيش عليها تعاني من مشاكل خطيرة تهدد الجميع بالتدمير والفتاء . ولكن الأمل لم يخب بعد في محاولة الانقلا . رغم أن التقارير تشير إلى أن البشر يخسرون حربهم لانقلا الأرض .

وحتى لا نخسر حربنا من أجل انقلا أمننا الأرض فإن علينا أن نتعرف على أوجاعها . في العام الماضي بلغت الزيادة في تعداد سكان الأرض ٨٨ مليون نسمة وصفت بأنها أكبر زيادة سنوية في تعداد سكان العالم في التاريخ .. ومنذ عام ١٩٧٠ ازداد تعداد سكان الأرض بمقدار ١,٦ مليار نسمة .. في الوقت نفسه يعيش أكثر من مليار نسمة في مناطق تعاني من التلوث وخاصة تآكل الهواء وصحتهم مهددة بالخطر .. هذه بعض المعلومات الخطيرة التي أعطينا أمس في مؤتمر صحفي بواشنطن لي برون رئيس فريق خبراء البيئة بمعهد «وورلدووتش» الدول المهتم بقشطن العالمية . وقال الخبير الدول - لي المؤتمر الصحفي الذي عقد في إطار الاستعدادات للاحتفال بالذكرى الـ ٢٠ ليوم الأرض العالمي الذي احتفل به لأول مرة عام ١٩٧٠ - أن هذه الذكرى التي يحتفل بها في ٢٢ أبريل الحالي ستشهد كوكبا أكثر ازدهاراً ودهوراً وتلوثاً عما كان عليه في عام ١٩٧٠ .

وأضاف لي برون الحاصل على جائزة نوبل للعلوم في عام ١٩٨٦ أن جميع المؤشرات تظهر أن فيزياء الأرض قد تدهورت بشكل ملحوظ مشيراً إلى أن البشر يخسرون حربهم لانقلا الأرض . وقال أنه عند الاحتفال بيوم الأرض في عام ١٩٧٠ كانت هناك أمل كبيرة في أن تؤدي هذه الذكرى إلى تكثيف الجهود من أجل إصلاحات بيئية وإيجاد كوكب صحي بحلول عام ١٩٩٠ . إلا أن ذلك لم يتحقق كما ذكر أنه على الرغم من ذلك فإنه لا تزال هناك بعض الأسس في المستقبل .

وأوضح خبير البيئة الدول أن الزيادة الكبيرة في السكان تفرض ضرورة توفير كميات أكبر من الغذاء والوقود ، وتلقي بمزيد من الإساءة على البيئة العالمية .

وأشار إلى أن التقدم الوحيد الذي تحقق في هذا الصدد هو استعادة ١٤ دولة أوروبية الوصول بمعدلات نموها السكاني إلى الصفر . ولكن





المصدر: ..... الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ..... ١٦ أبريل ١٩٩٠

### منتزه مفتوح للحيوانات النادرة

في خطة تطوير محمية العميد بمطروح

كتب - علاء العطار :

بدأ جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء في تنفيذ خطة شاملة لتطوير وصيانة محمية العميد بمرسى مطروح وتقع على مسافة ٨٢ كيلو مترا غرب الإسكندرية وذلك بالتعاون مع المحافظة وإجهزتها المختصة لامتواء المحمية على مناصر بيئية متكاملة تشمل التكوينات الجيولوجية والحيوانات والنباتات النادرة المهددة بالانقراض وتضمن الخطة إقامة أول منتزه مفتوح للحيوانات النادرة بالمحمية وتضم المركز والملاعب والطيور والنباتات التي يتهددها الانقراض وتتضمن الخطة التي يشرف على تنفيذها الدكتور محمد زاهد رئيس جهاز شئون البيئة إعادة تسيير وتجديد الأراضي المتدهورة وإنشاء الحدائق اللازمة لهذا الغرض



المصدر: ..... الأهرام



التاريخ: ..... ١٥ أبريل ١٩٩٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات



### « ملك الموت » .. في باشكير ؟

في مدينة أولما بجمهورية باشكير يوسط الاتحاد السوفيتي تفجرت هذه المظاهرات الحاشدة ضد تلوث البيئة .. فقد اعتاد أحد مصانع الكيماويات في المدينة على صرف مخلفاته الكيميائية السامة في نهر أولينكا الذي يشرب منه سكان مدينة أولما حتى أصبحت مياه النهر غير صالحة للاستخدام الآدمي .. ويوسط المظاهرات وقف هذا الرجل مرتدياً زى « ملك الموت » وممسكاً بمنجلة علامة على المصير الذي ينتظر سكان المدينة إذا لم يتم وقف هذا التلوث فوراً .





المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ أبريل ١٩٩٠

## عالم

بقلم: صلاح جلال

### البيئة حول العالم

#### طوكيو : أصدقاء البيئة يوقفون إنشاء ملاعب الجولف على حساب الغابات

□ □ نجحت جمعيات حماية البيئة واصحاب الطبيعة في إيقاف إنشاء ٧٠ مملعة للجولف في مناطق مختلفة من اليابان على حساب الغابات واشجارها . وقد انتشرت هذه التواذى حتى أصبح رسم المملعة ٢٠ ألف دولار في السنة . واصبح عددها ١٦٤٠ مملعة ويلعب فيها ٢٠٪ من سكان اليابان الذكور بين سن الثلاثين والاربعين .

وركزت جمعيات حماية البيئة على منطقة اوجوس التي بها ٥٩ مملعة للجولف ويجرى إنشاء ١٢ جديدة . وختوماً وان هذه الملاعب تستعمل مبيدات حشرية كثيرة للحفاظ على المحاصيل للثغراء .







المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ١٦ أبريل ١٩٩٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يقدمه : صلاح جلال

## علوم

### البيئة حول العالم

لنفس : تلوث المحيطات وتأثيره على الأطفال قبل الخامسة  
□ □ ضارة مشهور من كبار العلماء والأخصائيين في علوم البحار والبيئة في اجتماع لتقييم موضوع تلوث المحيطات وتأثيره على الصحة وأمن رئيس الاجتماع الدكتور الأسير مظهرتير إن تلوث المحيطات والبحار بتلوثات البترولية والبيلاستكية والصرف الصحي أصبح خطراً يهدد السليمة والأصطفاء . وإن أكبر تأثير للتلوث من نصيب الأطفال أقل من عمر خمس سنوات . وعلاوة الأسراف في أنشاء مزارع الجمبرى والفشريات قرب الشواطئ البحرية مما يلحق على ثيقات المياه النقية ( المتجروف ) ويسبب زيادة نسبة التلوث في الشواطئ القريبة . وتبين أن ٥٤ ٪ من تلوث للمحيطات بسبب ما يلقي فيها . ونسبة ٣٣ ٪ بسبب تلوث الهواء فوقها .

#### للمشورة

مراكز علمية جديدة لأبحاث البيئة ومقاومة التلوث

□ □ أعلن الدكتور فوزية فريكتين وزير البيئة لبريطاني عن افتتاح مركز جديد لأبحاث البيئة ومقاومة التلوث في جامعة ألبرتا ليشهد المنظمة الصناعية التي ارتفعت فيها نسبة تلوث الهواء والمياه . ويتعاون علماء هذا المركز مع جامعة لضمونة التي تضم مركزاً آخر لأبحاث البيئة يتعاون مع معاهد دول المجموعة الأوروبية التي أصبحت البرتغال عضواً بها . ولتقرر بقرارات محلية للبيئة ولقوانينها . وهو ما تسعى إليه في الوقت الحاضر . □





المصدر : ..... الأهرام الاقتصادي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ أبريل ١٩٩٠

## مصر مع ٣٠ دولة إفريقية في ندوة حول أثر البيئة على ظروف العمل

والإضافة إلى ورقتي عمل سيقدمان من الاتحاد العام  
للعمال وجهات شئون البيئة .  
وشارك العمالي بأنه من المقرر أن يفتح الندوة  
السيد عاصم عبد الحليم وزير القوى العاملة  
والتدريب ، مشيراً إلى أن الاتحاد ينظم هذه الندوة في  
أطار متابعتها للقضايا التي تهم المجتمع بصفة عامة  
والتي تؤثر على ظروف عمل ومعيشة العاملين بصفة  
خاصة ... أيضاً في إطار أنشطة الاتحاد على

ينظم الاتحاد العام لنقابات عمال مصر خلال الفترة  
من ٥ - ٨ مايو القادم ندوة إفريقية حول أثر البيئة على  
ظروف العمل وذلك بالجامعة العمالية ويشارك فيها  
قيادات نقابية عمالية من حوالى ٢٠ دولة إفريقية .  
صرح بذلك السيد أحمد العمالي رئيس الاتحاد  
وقال أن منظمة العمل الدولية ، والبرنامج العالمي  
للبيئة سيشاركان فنياً في الندوة من خلال تقديم  
ومناقشة ورقة عمل من كل منهما حول موضوع الندوة

المستويين الأفريقي والأوروبي التي تستهدف توثيق  
علاقات المداة وروابط التعاون والتنسيق مع  
المنظمات العمالية العاملة بالنسبة لمختلف القضايا  
ذات الأهمية المشتركة .





□ حتى لا تموت الأشجار وتتلوث المياه :

## دعوة للجميع .. الأحد القادم للاحتفال

### بـيوم عالمي للأرض !

والجماعات في شوارع واشنطن والعاصمة ،  
متجهين إلى مبنى وزارة الداخلية ، وهي الوزارة  
المستولة على البيئة والحدائق ، وليست مسئولة عن  
الأمم . يطالبون بفتح الجو من كل المؤثرات  
الضارة ، وصدر في ذلك العام قانون يسيى لقانون  
« نظافة الجو » .

وبعد مرور عشرين عاما سجل متفق هذه  
الدعوة أن التلوث يزداد وأن الفجوات تزداد ويتم  
حرقها وتقطع أشجارها . بينما امتلأ مياه الأنهار  
بالمخلفات الضارة من المصانع والشركات الكبرى ،  
وأصبح الجو ملوثا بالمخلفات التي تنطلق من  
مواضع المصانع .

وسجل لشر أخصاء أن ١٠١٦ امريكا يؤكسون  
أن الوضع يزداد سوءا ، وقال ٥٧٪ منهم أن  
المخلف قد وصل إلى حالة هوية الانهيار والازمة .  
ومن المفاصل أنه إذا كان رجال المباحث الفيدرالية  
قد تدخلوا منذ عشرين عاما لمنع انصهار البيئة من  
تشر دعوتهم يدعوى لهم من العناصر الضاغطة ،  
لأن إدارة المباحث قررت هذا العمل أن تشر  
الجميع في خضيتها من تلوث الجو بإقامة معرضها  
في مبنى الإدارة الذي يلبث صممة أصيب أضرار هذه  
الجميع وهي تتركز بأن الجو أصبح لا يطلق  
(ولا بد أن تشر كل أجهزة الدولة ، هذه الجماعات  
في دعوتها لتقلية الجو والماء والهواء ، ونقل  
الاسم والطير ، ومخلفات الله من التلوث  
والنسم وانتظر الأرض □

واشنطن - من حمدي فؤاد :

أقرت الجماعة المشرفة على الاحتفال العالمي بيوم  
الأرض تنظيم كبير مهرجان عرفته الانسانية ويتشارك  
فيه ٢٠٠ مليون من شعوب ١٣٥ دولة . مهمة  
المهرجان أن يهتم كل انسان بلمتزام البيئة ، ويعمل  
على انقلاص من التلوث .  
وكانت الفكرة قد بدأت في مثل هذا اليوم من ٢٠  
عما عندما أقر اسمها أن يلقوا انظار العالم إلى  
الخطر الذي يهدد البشرية التي تضرر الماء غير  
الطبي ، وتتسم الجو المحبأ بعدم السيارات ،  
والمثل الاستلزام . وتكسد الأرض وتلا الدنيا بأوبئة  
الندبة وبخا المصانع .

وبدأت الاحتفالات بمصحة توعية للجميع في كل  
أنحاء العالم للتعلم مما كتب وأعد . للتحليل  
مجانا الأشجار وتقلية المياه ، ومنع الماء التلوث ،  
والترافق عن استخدام السيارات ، وهم ازجاج  
الناس بالأصوات المرتفعة وحظر استخدام مكبرات  
الصوت والمحافظة على طبقة الأوزون التي تحمي  
البشر من أضرار التي يسبب لأضعة الشمس  
المحارة أن تتصل بصورة ضرة أربع حرارة الجو .  
وتقلل التلوث وتزيل اللون الأشقر على سطح  
الأرض .

وتتضمن هذه الاحتفالات تنظيم مسيرة ضخمة  
على الأقدام وتجمع أطمع مبنى : الكابيتول ، مقر  
الكونجرس الأمريكي ، حيث يلقى العلماء الخطب ،  
والدراسات التي تنعج البشر بأضرار تلوث الجو .  
ويصاحب ذلك برامج تلفزيونية وإذاعية بمختلف  
اللغات لتوعية الشعوب بخسار المصحة التي  
سوف يتعرضون لها إذا استمر أسلوب التعامل مع  
الطبيعة بهذه الصورة المفسدة للجمال الذي خلقه  
الله للبشر ، والصمود بصرفاتهم الخاطلة والتي  
لم تهمهم المصحة التي أعطاهم الله للاستلزام .  
وسوف يشارك أعضاء من الكونجرس ومجموعة  
من كبار الكتبة والفنانيين والموسيقين وملوك  
المفاصة والطبيب لكي يبنوا رسائلهم ، عن طريق  
الغناء والاب والافتتاح لكل جماهير الشعب بحيث  
يعلمون حقيقة الخطر الذي يهدد البشرية . ليس في  
بلد معين ، وليس في قارة بالذات ، بل في كل  
القرات .. وفي البحار .. وفي المحيطات ، وفي  
الأنهار ، وفي الأجواء .

وقد بدأت الفكرة في عام ١٩٧٠ عندما أقر عدة  
نيويورك جون لينسي منع السيارات من المرور في  
الشوارع الخمس (ميدان ايلينوي) كبير شوارع  
نيويورك التجديرة . وتحرص طلبة المدارس





المصدر : ..... الأهرام

التاريخ : ..... ١٧ أبريل ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ٣٦٠ ألف دولار جوائز لـ ٦ أشخاص من أنصار البيئة !

وأوروبا منذ عام ١٩٨٧ لجميع الأنواع المهددة بالانقراض وحيد القرن من الانقراض كما فاز بجائزة أخرى معقدة صمغى مجرى كان له فضل من عمله بلعدي للبحوث العلمية نتيجة لمؤلفته لبتاء سد على نهر الدانوب وقد لاذت المؤسسة الإسرائيلية - والتي أسسها شليمان - ببيانات من العديد من إضاء العالم بينهم الرئيس الأمريكي جورج بوش ومارجريت ثاتشر رئيسة وزراء بريطانيا حيث أعربوا عن تأييدهم وتضميدهم لفكرة التسليحة.

سان فرانسيسكو - و - أعلنت مؤسسة جولدمان الإسرائيلية للبيئة نتيجة مسابقة الأول والتي تبلغ مجموع جوائزها ٣٦٠ ألف دولار وتمنح من يضمنون خدمات عامة للشبابا للمحافظة على البيئة وقد تقسم الجوائز ستة من العلماء والاشخاص المميزين من الولايات المتحدة وخارجها.

ونشرت مصادر صحفية أن أحد الفائزين مواطن من كينيا طعم آلاف الأنواع ميرا على قمحه مير المويثيا







المصدر: ..... الوفد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ..... ١٤ أبريل ١٩٩٠

#### اضطرابات مصرية لتفكيك

#### الرواسب بخرانات البترول

تجس علماء معهد بحوث البترول في  
انتاج اضطرابات البترول كطائفة في تفكيك  
الرواسب بخرانات البترول. انوار هذه  
الاضطرابات العملة الاجنبية، التي تنافس  
سويا للشركات الاجنبية للقيام بهذه  
العملية، بالاضافة الى المحافظة على البيئة





المصدر : المسرح

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : 11 أبريل 1990

## خلافات عاصفة بين أوروبا وأمريكا في مؤتمر «التغير المناخي» للكرة الأرضية واشنطن تدعو لمزيد من الأبحاث وأوروبا تطالب بالتزامات للحد من التلوث

مدى ويليام راي رئيس وكالة حماية البيئة الأمريكية في واشنطن قد طلق الدول الأندية أن تقدم أبحاثاً علمية واقتصادية حول الظاهرة تتناول سمومهم من أجل تشخيصات الضرر في الغلات التي قد تسبب ظاهرة «البيت الزجاجي» ، وأشار إلى أن بلاده تريد أن ترى ماذا وراء بعض هذه الالتزامات .

لما مكتور آلان برينسل مستشار الرئيس يوش في الشؤون البيئية لكه يوافق على أن الغارات المسببة لظاهرة البيت الزجاجي قد تتسبب في ارتفاع درجة الحرارة في الكرة الأرضية ولكن يفسل في مالاتوره عن التراجع لر محل الزيادة في درجة الحرارة ، ويذهب بعض العلماء إلى أن الزيادة في درجة الحرارة قد تصل إلى مابين 3° درجة درجات فهرنهايت .

وأوضح أن العديد من الدول بما فيها هولندا قد أرسلت خطابات إلى البيت الأبيض من أجل تغيير جدول أعمال المؤتمر ليشتمل مناقشة حول إجراء دولي محتمل لتجميد أو انقضاء من حق البترول والقمم وأتباع الأخرى من الباقية ، وأشار إلى أن البيت الأبيض لم يره .

في الوقت نفسه أعرب الجانب الأمريكي عن قلقه جورج يوش مراراً عن تشككه في الدلائل العلمية القمصة بالظاهرة «البيت الزجاجي» وبصورة إجراء أبحاث لمعالجة قبل تنفيذ خطة عمل أيجول رئيس لتسليم البعيل الاقتصادية لمتطلبات كثيرة تتسبب في إنتاج غازات لكسي كسبب التكرين بكمية في الجو .

والضطن - وكالات الأنباء - بدأ أمس في العاصمة الأمريكية المؤتمر لقول حول «التغير المناخي» في الكرة الأرضية وسط مواجهة علمية ساخنة بين الولايات المتحدة من جانب والدول الأوروبية من جانب آخر بشأن مخطورة ، الضغوط والمخاطر ، علمية المواجهة لتأثيراتها الضارة . وقد افتتح الرئيس الأمريكي جورج يوش المؤتمر الذي يعقد برعاية البيت الأبيض في فندق واشنطن عدة يومين ويشترك فيه كبار المستثمرين في الشؤون الاقتصادية والعلمية والبيئية من 17 دولة .

وقد أعرب العديد من الوفود الأوروبية عن رغبتهم في عمل أكثر ، وكلام آلان ، من قبل الحكومة الأمريكية لمواجهة ارتفاع درجة الحرارة في الكرة الأرضية للتمهيد مما يربط بظاهرة بتأثير البيت الزجاجي ، إلى وفود العلماء ظاهرة «البيت الزجاجي» ، إلى التكرين ، وغاز كوكرويد وفكرويد الكروين ، ، وتطالب بعض الوفود أن تفتح الدول الصناعية لالتزامات محددة في مجال الحد من التلوث الناتج من ظاهرة «البيت الزجاجي» ، وذلك القابل يرى كبار المسؤولين بالحكومة الأمريكية أن الحلول تدعو إلى إجراء مزيد من الأبحاث عن ارتفاع درجات الحرارة علمياً قبل أن توافق الولايات المتحدة على تطبيق قوبه بإعطاء للتكامل لتقليل نسبة التلوث الذي يتسبب فيه الإنسان .

وبذكر مصادر المؤتمر أن كلا من حكومتى ألمانيا الغربية وهولندا قد لمتحت على أن جدول أعمال المؤتمر يركز بشكل خاص على جهود الأبحاث والتأثير أي فرصة لتناقض مطروحة حول سبل المواجهة للتمهيد للمشكلة . وقد بحث المستشار الألماني هيلموت كول رسالة إلى الرئيس جورج يوش يذهب فيها عن عدم رفضه آراء المؤتمر . وذلك طبقاً لما أوصى بعض مصادر المؤتمر في حين أحتج المستأمن الهولنديين في رسائل





المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ أبريل ١٩٩٠

## ١٠٠ مليون جنيه لحماية شاطئ الدلتا

كتبت - ماجدة حسنين :

أهدت الهيئة العامة لحماية الشواطئ، دراسة لجمعية الشاطئ الدلتا (حريق بولغز فرح ميناك) ، عن طريق إنشاء حائط بحري يبلغ ارتفاعه ٥ أمتار فوق سطح البحر ، وطوله ١٠ كيلو مترات ، ويتكلف المشروع ١٠٠ مليون جنيه ، ويستغرق تنفيذه ٧ سنوات ، ولقد بدأ مرحلته الأولى بتكلفة ٨ ملايين جنيه .  
ويصرح المهندس محمد علي سيد أحمد رئيس الهيئة بأن الدراسة شاركت فيها بيرث الشركة الأمريكية للتخصصات في هندسة حماية الشواطئ ، وأقرح أن هذا المشروع يستهدف وإيقاف التآكل المستمر للشواطئ ، بحماية القرى ، والأراضي الزراعية الخصبة بالمنطقة ، والأشجار السمكية بجسوة المزرعة .  
كما يستهدف المشروع حماية المنشآت والممتلكات الخمسة الواقعة في هذه المنطقة ، وخاصة منطقة عزبة البرج باعتبارها من أكبر مناطق الصيد بالجمهورية .





المصدر: ..... الأهرام

التاريخ: ..... ١٨ أبريل ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مركز طوارئ: لمواجهة حوادث التلوث بخليج العقبة

كتب - علام العطار:

الكليات للبيئة ، ولكن كلها تحت قيادة الجهة الوطنية المسئولة من التكلفة أثناء الحادث .

ويصرح الدكتور محمد عبد الرحمن مستشار جهاز شئون البيئة وخبير التلوث بالأكاديمية العربية للتلوث البرى ، بأنه تم اختيار منطقة خليج العقبة لإنشاء مركز الطوارئ نظرا لطبيعتها الجمالية السياحية الرومية والخطورة المترتبة على أى حادث لتلوث بها . وأضاف أنه تم إجراء دراسة شاملة لكافة الكوادر المصرية لتحديد مدى توافر تسهيل استقبال السفن في ميناء السويس ، وتخريج التسهيلات المجهزة بالفعل بموانئ شئون التلوث في خليج السويس ومنطقة البحر الأحمر .. وبالتحديد للسفن القادمة من البحر المتوسط إلى الأحمر عبر قناة السويس فقد تم توفير هذه التسهيلات في ميناء بورسعيد لاستقبال مخلفات السفن قبل مغادرتها البحر الأحمر .

بدأ تنفيذ خطة لمواجهة حوادث التلوث الجسيمة في البحر الأحمر . وأنشأ مركز طوارئ لمواجهةها في خليج العقبة تتولى السوق الأوروبية المشتركة لشحمة للاتصالات التي قام بها الدكتور عطف مبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتعمية الإدارية والدكتور محمد عبيد رئيس جهاز شئون البيئة . وسيتم توفير الأجهزة اللازمة لاستقبال مخلفات السفن من الزيوت والمخاد الطرية .

تشارك في تنفيذ الخطة وزارات التعمية الإدارية والوقاية البحرية والتلوث وبعثة قناة السويس وجهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء ومصلحة الموانئ والمخازن وميناء موانئ البحر الأحمر .

وتعتمد الخطة على توافر سبل الإبلاغ الفوري عن الحوادث ومعدات مكافحة التلوث والتنسيق بين أجهزة الدولة مع خطط مكافحة التلوث المتبعة في الدول المجاورة وتزويد معدات وقاية







المصدر: ... الاختيار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ أبريل ١٩٩٠

### مصر تشارك في الاحتفال بيوم الأرض

كتب محمد عبد المصمودي  
تشارك مصر ١٢٠ دولة في العالم  
بالاحتفال بيوم التربة الأرض في ٢٢  
أبريل الحالي يتضمن الاحتفال في مصر  
مشاركة جهاز البيئة والإدارة المركزية  
للتشجير مع جمعيات البيئة التطوعية  
وجماعة التربة الأرض في مصر في  
تشجير شارع مكرم مبد بمدينة مصر  
وشوارع ٢٥٠ بالمعادي... كما يتضمن  
الاحتفال إعلان قيام أول اتحاد  
لجمعيات البيئة العاملة في مصر  
وعندها ١٨ جمعية وعقد ندوة  
بالجامعة الأمريكية حول كيفية الحد  
من التلوث في العالم بمسألة أمن  
الأرض من التدهور ..  
صرح بهذا هادي حنفي وكيل  
الوزارة لجهاز شئون البيئة وأعلنت  
أن الاحتفال هذا العام بالتمسية للعام  
سكون مظاهرة عالمية شملت تشجير  
أعدائه صحة الإنسان والتوسع  
البيولوجي والاستخدام الأمثل للطاقة  
والاستخدام باستخدام طاقة نظيفة  
وأعادة تدوير مخلفات الصناعة وزراعة  
الأشجار والفايات ..  
كما يتضمن الاحتفال دعوة الدول  
الصناعية للحد من الانبعاثات  
الخطرة غير التقليدية التي ينتج عنها  
غازات الدفيئة وتؤدي إلى رفع درجة  
حرارة الأرض... وتشجيع نقل  
التكنولوجيا إلى الدول النامية للحد من  
تدهور البيئة فيها





## بوش يفتتح المؤتمر الدولي للمناخ والبيئة خبراء وعلماء من ١٧ دولة يشتركون في المؤتمر

واشنطن - وكالات الأنباء  
افتتح الرئيس الأمريكي جورج بوش مساء أمس أعمال المؤتمر الدولي لدراسة تأثيرات ارتفاع درجة حرارة الأرض على الإنسان والبيئة وتستمر أعمال هذا المؤتمر الذي يهدف في البيت الأبيض يومين، ويختمه ممثلو ١٧ دولة من بينها الاتحاد السوفيتي وكان عدد من ممثلي الدول الأوروبية في المؤتمر، قد طالبوا الدول الصناعية بإصدار تعهدات جوهرية تكفلهم بالحد من استخدام المواد التي تؤدي إلى ارتفاع نسبة تلوث الهواء وهو السبب الرئيسي في ارتفاع درجات حرارة الأرض وتكررت محادثات المؤتمر أن المستشار الألماني فلتمت كل قد بحث برسالة للرئيس بوش يهدف فيها على أن جدول أعمال المؤتمر يركز على مناقشة الأبحاث حول ظاهرة ارتفاع درجات حرارة الأرض ولا يتناول ردود الفعل وسبل مواجهة هذه الظاهرة الخطيرة. ويشترك في المؤتمر مستشارون

بارونين في المجالات الاقتصادية والعلمية والبيئية من دول المجموعة الأوروبية، والبرازيل واليابان والاتحاد السوفيتي ويعتقد عدد كبير من العلماء أن تلوث الهواء سيؤدي إلى ارتفاع درجات حرارة الأرض إلى ما يتراوح بين ثلاثة وثمانية درجات، خلال الستين عاما القادمة مما قد يؤدي إلى حدوث فيضانات مدمرة وموجات جفاف ومن ناحية أخرى أحتجت الولايات المتحدة في المؤتمر على عدم توجيه دعوة للصين للمشاركة في المؤتمر باعتبارها أكبر مستخدم للفحم الصناعي.





المصدر: ... .. الوفد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ أبريل ١٩٩٠

## مؤتمر دولي في واشنطن لبحث ارتفاع درجة حرارة الأرض

واشنطن - وكالة الانباء - بدأ أمس في واشنطن معظوم ١٨ دولة مؤتمرا دوليا لبحث ارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضية ومشاكل البيئة.

ويرأس المؤتمر الذي يوافق لثاني يوم الأرض الرئيس الأمريكي جورج بوش، ولكنه أحد خبراء البيئة الأمريكيين. إن المؤتمر حول التأثيرات المناخية التي تطرأ على كوكب الأرض، سيتناول هذه المرة التواحي الاقتصادية والعلمية البيئية، والتي تعد الجوانب المترابطة مع حماية البيئة.

ووجه مايكل بوسكين، المستشار الاقتصادي للرئيس الأمريكي، تحدياً من الانعكاسات الاقتصادية، التي قد تحدث نتيجة لحماية البيئة وخاصة المصانع والمباني والشركات بقدر المصانع. أما بشأن ارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضية فقد أجرت الأمم المتحدة دراسة حول ذلك، وأكدت خلالها أن حرارة الأرض سترتفع خلال السنوات الستين القادمة بمعدل يتراوح بين ٣ درجات و٨ درجات.

ويرجع بعض العلماء ارتفاع الحرارة إلى التغيرات الكبيرة من التغيرات في السماء الأمر الذي أدى إلى انخفاض نسبة النقص مما يرفع معها درجة حرارة الجو، وأشار جيليم ويلز، مدير الوكالة

الأمريكية لحماية البيئة أن واشنطن ستلجج الجهود للتوصل إلى معاهدة دولية لحماية البيئة تتزم بها كافة الدول. ويرى المسؤولون الأمريكيون، أن المؤتمر الدولي الذي عقد في نوفمبر الماضي في هولندا - لم يبحث البعد الاقتصادي للمشكلة.





المسار

المصدر:

١٩٩٠ - ١٤ - جويل

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# حماية قانونية

## للحيوان!

جهاز شئون البيئة:

### أصدرنا قراراً بمنع الصيد

تحقيق:

اماني ابراهيم

تصوير: وليد مخلص

ويشير د. محمد خليل مدير جمعية حماية الحياة البرية إلى أن أنواع أخرى مهددة بالانقراض من الحيوانات ككافة العشب مثل الغزال الأبيض الذي لا يوجد إلا في صحراء مصر والجزائر وحيوان الضبع المنقط والتعام وعن دور الجمعية في مواجهة هذا الخطر خلال تقسيم باصدا نشرات وملصقات ومجلات دورية توضح أهمية الحفاظ على الثروة الحيوانية والأساليب التي يجب اتباعها في عملية الصيد ويشكو د. سيد جاسع سكرتير الجمعية من عدم التنسيق في العمل بين

للشؤون المصرية المحيطة وأخيرا الصيد الجائر الذي يسي على اثر الفصائل مثل الزرزور وياو غردان والكرورن وأم ثوبق والقرب البندى والتساح قنبل والورق الألماني وأصاب أن القراص الحيوانات يرجع أيضا إلى سوء التغطية والإستعداد المصري خاصة في مناطق الممرات والبحر الأحمر والشرقية ومطروح كذلك عدم تنافذ القوانين أمثال ذلك تانون صدر عام ١٩٦٦ يمنع صيد الطيور المهاجرة من الخارج بناء على الاتفاقية التي وقعت عليها مصر مع عدد من الدول الغربية

وأضاف أن المشكلة تكمن في تعدد الأجهزة التي تمنح تصاريح لحدود المصمبات مثل جهاز شئون البيئة ووزارتى الدفاع والمطالبة وشرطة المستطحات المائية حيث تنتشر الصيد داخل هذه المصمبات.

وطالب بتنظيم أعمال الصيد ووضع رقابة مشددة عليه. وأضاف أن هناك مشروعا تقفده شركة التجازية، المائية بالتعاون مع جهاز شئون البيئة يستهدف القيام بصيد جوي شامل لبيان أنواع الحيوانات المعرضة للانقراض خلال علمين

أسعار

ومن أسعار الحيوانات التي اقترحت غال أن الحمار البري الثوبى يصل ثمنه إلى ألف دولار أما الغزال ١٥٠٠ والتعام ٢٥٠٠ دولار

جهاز شئون البيئة أصدرنا قراراً بمنع الصيد

د. يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة أصدر قراراً بحظر صيد أو قتل عشرة أنواع من الطيور منها طائر الكروان رفيع المنقار وكروان الماء الألبى والقطى الصغير والبوقية مخططة السنب والبقوقية السلفاتسي لحمايتها من الانقراض.

وكشف عدد من التقارير العلمية في أمريكا وفرنسا وإنجلترا أن الثروة الحيوانية النادرة على مستوى العالم ككل مهددة بالانقراض بسبب عشوائية الصيد وعدم وجود قواعد ثابتة لحمايتها من الاعتداء التسلط « السمام » بالخبراء والمصنوعين لماذا قالوا " لاى د. محمد حاسر رئيس الإدارة المركزية لحدائق الحيوان بالجيزة أن أسباب انقراض الحيوانات النادرة يرجع بالدرجة الأولى إلى تدمير موطنها الطبيعي سواء بقطع الأشجار أو بجفاف البحيرات وقتل العشوائى بأسمال المبيدات الكيميائية لرش الاراسى قرراة وإقتوت البيرولى







## المصدر : ... المسار

للتنشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٨ أبريل ١٩٩٠

الجمعيات والأجهزة المختلفة  
المستولة عن حيوان ولصق الدور  
الإعلاسي لتوعية المواطنين بأهمية  
الحفاظ على الحيوانات النادرة .

وتؤكد د. مرفت مرعص مدير إدارة  
المتاحف والدراسات البيئية بحديقة  
الحيوان أن الكفاز المصري تتلفش  
من ٨٠ قطيعا إلى ٢٠ قطيعا ولتصاب  
المصرية تنافست تراعىها من ٤٠ إلى  
٥ أنواع فقط

اما محمد ابراهيم مسئول المجموعات  
الطبيعية بجهز شؤون البيئة فيؤكد انه  
تم ابلاغ جميع السفارات العربية  
والاجنبية بحظر دخول المجموعات  
وعدم إصدار تراخيص بالصيد بها لمدة  
عامين قابلة للتجديد

واوضح ان دخول المجموعات دون أي  
ضوابط نتج عنه انتشار المخطاه  
المصرية التي كانت تتغذى على قنايل  
البحر وتؤدي إلى الإقلال منها

وعى تجمعات أنشى صدر قرار بحم  
دخولها أو الصيد فيها كل : في جنوب  
سيناء هي ربي محمد البحري وسات  
كثرت ومجموعة غابيت المتجور  
ومناطق حاية الطبيعية في البحر  
الاحمر والممتدة حتى جوفنا مع  
السودان وتشمل الجزر الساحلية  
الممتدة على ساحل البحر الاحمر  
ومنطقة الابرق

وفي اسوان القنلات الممتدة على نهر  
النيل وجزر سالوجا والجزر الصغيرة  
بالإضافة إلى محمية وادي العلاوي  
والصحراء الشرقية ومحمية التاييم  
وتضم بركة تايرون وادي الريس  
والمحميات الجيولوجية في الحنية  
وطريق ابودوش ومحمية قلبة  
المحمية بالمعادى





المصدر: ... ٢ حرسا

التاريخ: ١٨ أبريل ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# محو الأمية والتوعية الصحية ..

## أسلحة تستخدمها المرأة لحماية البيئة من التلوث

سميرة جورة

يسيرة اوزة وعشوية السيدة تجوى مبروك  
والسيدة ماري اسعد وهي خبيرة في القضية  
الاجتماعية على المستوى المحلي والسيدة ليل كامل  
التي اعدت رسالة مكتورة عن الاحوال الاجتماعية  
لهذه الفئة.

وقبل الخوض في اوجه التلوث المختلفة  
لمعضلات الجمعية تؤكد السيدة يسيرة ان كاهل  
الاول والاخير والاسفل هو تقديم خدمات

اجتماعية وصحية اي انه عمل تطوعي انساني  
يبحث وليس للجمعية اي هدف استراتيجي يعود على  
الاعضاء بطريق المادي . ولذلك فهي تتعجب من  
امرار محافظة القاهرة على مطالبة الجمعية ببيع  
٦٦ ألف جنيه سنويا قيمة ايجار ارض الجمعية .  
وتتساءل لماذا لاتعمل جمعية محلية للبيئة من  
التلوثات مشكلة الجمعيات الخيرية .. ان المخل  
يكفي يلقى للنهوض بشروحه اجتماعية تحتاج  
المخرج من الرغوة .

### مجتمع ملوث

وتقول السيدة ماري اسعد .. ان كل الامور في  
الجمعية تسير حسب تنظيم دقيق لا يتم الا بعد  
دراسة مستفيضة لفظة التفريق . وهناك الاول  
نشر الوعي الصحي ومحو الامية . ولم تكن المهمة  
سهلة على الاطلاق . فالمشكلات الموجودة هنا عشت  
سنوات طويلة على عكس المجتمع في علم خاص  
جدا . رفض الجميع كل يد تمتد اليهم لتساعد  
وتنظفهم من الجبل والفر والارض . عشت القعدة  
هي ظلم الوحيد واشتركهم فيها سوى الحيوانات  
للخلفه من جمع وخنازير ومازح .. والواقع بين

تلوث البيئة هو القضية الاولى  
التي تشغل بال العالم .. ومن اجل  
حماية البيئة تعقد المؤتمرات الدولية  
والمحلية بصفة مستمرة لاجل  
الحلول السليمة للحفاظ على حياة  
البشر وكل الكائنات الحية على وجه  
الارض . وفي بلادنا تعتبر القعدة من  
المصادر الاساسية لتلوث البيئة .

ولكن اذا كان جامعو القعدة يحمون الاعمال من  
التلوث .. فمن يحميهم هم من نفس هذا الداء .. ؟  
لان جمع القعدة لا يعنى للملها من هنا ومن هناك  
و .. قلبها . في مكان وتركها للزمن . ان جمع القعدة  
يتبعه سلسلة من الخطوات الفنية والمهارة البيئية  
تتمثل في فرز قلال من مخلفات المنزل والمحلات  
والغراق وغيرها .. وهذا يعنى الاحتكاك المباشر  
لمجموعة من المواطنين مع مصدر هام من مصادر  
التلوث .. فكيف تتم عملياتهم .. ؟

من هنا يفرط مجموعة من السيدات  
المطوعات ومن على اعل مستوى من خبرة للقعدة  
الاجتماعية لتكوين جمعية هدفها الاول العمل على  
حماية هذه الطبقة الخاصة جدا من المجتمع من  
التلوث وهم سكان مدينة الزينين بالمطيم وبلغ  
تعدادهم ١٦ ألف نسمة . ولتأثير هذه المنطقة كبر  
مناطق مدينة القاهرة لجانبى القعدة ومهمتهم  
الاساسية نظافة القاهرة او تنظيف العاصمة من  
مخلفاتها .

وهذا ولدت جمعية محلية للبيئة من التلوث  
بالمطيم المشهورة بوزارة الشؤون الاجتماعية تحت  
رقم ٣٧٥٥ . وتم تكوين مجلس ادارة يضم لحد  
على افراد من مهنيين وخبراء زراعه واجتماع .  
ويضم المجلس ٤ سجلات من خبرة العناصر  
النسائية في بلادنا . وترأس مجلس الادارة السيدة





المصدر : ..... ٢ خرساعة

التاريخ : ..... ١٨ أبريل ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التنظيم من قبلات المنظمة المتابعة الزيارات ومن  
لعملون الأم في كل شيء .. وكذلك منظمة العلاقات  
سواء بالانتماء للشخص أو الاجتماعات الدورية  
والتفتيش على الزيارات الصحية واسدالهم  
بالاحتياجات الطبية اللازمة ويتضمن المشروع  
أيضا الإشراف على نشاط الزيارات الصحية وهو  
من اختصاص الدكتور ليليان عوض إحدى

للمشرفين على النشاط الصحي للجمعية بغضبة  
زيارات التوعية الصحية وحملات المنظمة للأطفال  
من الحشرات والقمامات بتدريب مجموعة جديدة من  
الزيارات الصحية للتوعية لتنظيم الأسرة وأهمية  
الرضاعة الطبيعية من لبن الأم .

والتوعية الصحية للاهتمام على الإنسان بل يند  
للتعامل الحيوان لصحة الإنسان من صحة الحيوان  
أيضا من حيث النظافة الزربية والعناية بها منعا  
لانتشار البنية التي يمشيها .

### بين النول والتكتب

بعد الانتهاء من نشر الوعي الصحي وتقبله  
من الجميع جاء دور عضوات الجمعية في خطة  
محو الأمية . وهذا كانت الخطوة الأولى بين  
الفتيات . والتدريب على الإبرار على نحو الأمية  
تواكب هذا المشروع مع إنجاز آخر وهو مركز  
تدريب صناعة السجاد اليدوي .. والتعليم شرط  
أساسي للانضمام للمركز . فبنون ، كه الخط ، أن  
تستطيع الفتاة كه « طلاس » أس التشغيل أمام  
النول . وتحلقت تلك حضورية عدة . على  
عام ١٩٨٨ كان عدد التلميذات في فصل نحو الأمية  
جوال سبع تلميذات فقط . وفي عام ١٩٨٩ ارتفع إلى  
تقري ٢٠ فتاة في فصلين وتقوم بـ كاتريس  
مدرست مؤهلات تحت إشراف سيدات من الجمعية  
أو مشغولات مؤهلات .. وتتصل للجمعية جميع  
مصرفات هذه الفصول من مكاتبات لخدمات  
أو العنق الدراسية والأموال اللازمة . كما تهتم  
بـ تريس بعض الكتب التي تساهم في التوعية  
الصحية والاجتماعية في نفس الوقت .  
وتقول السيدة ليل على لشرارة على المركز أن  
عدد التلميذات زاد في عام ١٩٨٩ من ١٠ إلى  
٢٢ فتاة في نهاية نفس العام ومن من الفتيات  
كلاسي كن يعملن في عربات القمامة ويتم تدريبهن  
تحت إشراف أربعة مدربين . كما زاد عدد التواول

مسحيس بيسر وزيايب الحيوانات لوائل أن  
الحدود كانت مغلقة تماما بين موى الإنسان  
والحيوان والصناعة . ولذا أن تنصو النتيجة  
الحديثة لهذه المعيشة الثلاثية : نظفي الأراضي  
وخاصة التيتيتوس وكثرة عدد الوفيات خاصة بين  
حديثي الولادة . فوسط هذه البيئة الملوثة كانت  
المنطقة تستقبل مواليد جدا يصعب حصرهم لأن  
الأيدي العاملة هنا ضرورية جدا فكلما كثر الأبناء  
زاد حجم العمل فلما مال سلوك الفلاح المزارع .  
ووسط البيئة الملوثة بكبر الأطفال ويتزوج  
الشباب .. والخلفية واحدة لا تتغير .. قلعة في  
قلعة والبيوت كواخ من الصفيح .

### التعليق والزيارة الصحية

وكان لابد من عمل شيء .. وكانت البداية مع  
التوعية الصحية وأضمان نجاح التجربة كان من  
الضروري اختراق هذا المجتمع عن طريق المرأة .  
فالمرأة هنا هي اللميمة على أطفالها على عملية فرج  
القلمة وهي أيضا التي قد وتعرض الموت لنفس  
التوعية . مهمة الرجال الخروج من القلي لجمع  
قلمة البنية . كانت المرأة التي تملك الباب الرئيس  
للدخول منه إلى باقي المجتمع ونجاح التجربة منها

يعني ضمان التجربة مع الباقين . ومن تلمية  
أخرى فإن مفتاح هذا الباب تلمية امرأة أخرى  
وهي القليلة أو الداية لوى الأكثر ترددا على معظم  
البيوت . ويجدر بنا هنا أن نذكر أن أكثر من نصف  
عائلات الزيبان يعيشون اليوم في مساكن مبنية من  
الحجر وليس في كواخ من الصفيح كما كان من  
قبل . وقد تم تدريب عشر فتيات يتسمن بالتفتح  
وتقبل التطور ولا يخافن منه على . صناعتهن . وتم  
تدريبهن في أدوات طبية ضرورية ومع الفتيات تم  
أيضا تدريب أربعين من الزائرات الصحيات مهتمين  
زيرة الأسر المختلفة يوميا ونشر الوعي عن أبسط  
القواعد الصحية مثل إبرة الحشرات واستخدام  
المطهرات وغسل الخضراوات وتغطية الطعام  
وغسل الأيدي والأغسل بالمشقة للتوعية  
والحديثي الولادة ومعالجة الجسالف . وكانت  
التجربة ينتج طبية ليلية لها الأمل بتفسيهم  
وسعدوا بها .. ويكفي أن حالة وفاة بهذا المرض وكان  
التيتيتوس انخفضت بدرجة كبيرة جدا وفي العام  
الماضي لم تسجل أي حالة وفاة بهذا المرض وكان  
الإماني في الماضي يطلقون عليه اسم « عين الشر » .

● وعلى هذا فإن مشروع التوعية الصحية في  
خطة الجمعية للعام الحال يشمل زيارات ميدانية  
للمجموعة الأطفال حديثي الولادة . وقد تم تدريب





المصدر: ... أجزء ساعة

التاريخ: ... ١٨ أبريل ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ومن اللغات الانجليزية للجمعية التي دأبت عليها لئلا تكمل ضرورة تواجدها وحدة أو اثنين بقلوب من فتيات المركز في المعارض التي يشرف فيها المركز بمنتجاته حتى تلصق الفتاة بنفسها مدى لقبال الجمهور على ما تصنعه أتملها الصغيرة ولتسمع بانيتها التعليلات المختلفة من مديح أو انتقاد وكذا لمصالح العمل ، وعند العودة تكون السيدة لئلا على البحوث ما حدث بقصيد في المعارض وما هو المطلوب منهن في الإنتاج الجديد ..

#### أهلا بفرز القمامة

والإقبال على نحو الأمانة وتعلم صناعة يدوية لم يبعد الفتيات أبدا عن عملية جمع القمامة ، والفتيات اللاتي قبلنهن أثناء هذه الزيارة لفجوات يعملن ولا يظهرن أي « قرب » من التعامل مع القمامة ويمنعن لكل عمل حقه ويعدن أن يتم دورهن في فرز تلك القمامة يأخذن بسطا من القمامة عليه يبدن دورة التعليم والعمل ، وقد تصببن عليه فرز للقمامة مهارة عالية في فرز الكوالم من تصاليس القمامة والتي تحتاج إلى فرز متخصص من حيث الألوان والرسومات المختلفة والأطوال أيضا التي تناسب الأنوال ..

من ٦ إلى ٨ . ويتم تنظيم التدريب على فترتين كل فترة أربع ساعات أحدهما صليحية والأخرى مسلية وبعد انتهاء فترة التدريب والوصول إلى نوعية معينة من الإنتاج توفر الجمعية الأموال اللازمة لهؤلاء الفتيات في المنازل ومن سيعلن بدورهن في تدريب أخواتهن . ويسهلن النول من جزء من الدخل الذي يعود عليهن من بيع إنتاجهن من السجاد والمصنوعات الأخرى . وقد شغل أنشور المركز بحيث لا يقتصر الإنتاج على السجاد وحده إنما أيضا عمل شغل البلاج وأطقم للمائدة والحمام والفتات والسجاد المزين بتقوش هيروغليفية أو كلمات إنجليزية حسب الطلب . وفيما يخص التسويق تمت مجهودات مكثفة لتسويق منتجات المركز خلال عدة متفاد منها الأسواق الخيرية للجمعيات الأخرى وبعض المتفاد السليحية إلى جانب الجمعيات في المركز الرئيسي وعن طريق وزارة الشؤون الاجتماعية من خلال الأسر المنتجة كما تم التعامل على تصدير ثلاث أكت سجاد إلى سويسرا وعكزت الخدمات المستخدمة وكلها من الإصاغة كلفرى بأسعار متفوتة . ويمجهود السيدة لئلا كمال لمن الاتصال ببعض المصانع التي اختصت بالفراش الجمعية فزودت المركز ببولقي الإصاغة بدون مقابل مسليمة منها في الاستمرار للجمعية في أداء رسالتها .







المصدر : ..... الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٠ أبريل ١٩

بإدائه : صلاح جلال

عام

نوادي العلوم

### معرض صور في يوم البيئة العالمي بالقاهرة

□ بمناسبة الاحتفال بيوم البيئة العالمي في ٥ يونيو القادم تقيم نوادي علوم الأهرام معرض صور للتفتحة البيئية للطلالغ والذباب خلال الفترة التي يقضيها بالقاهرة يرتفع الأمم المتحدة للبيئة بالتعاون مع اتحاد الصحفيين الإثريين بهذه المناسبة .  
□ والدعوة مفتوحة لجميع نوادي العلوم والصحافة المدرسية والهيئات المعنية بالبيئة للمشاركة في المعرض وتسلم الصور من اليوم لستراتيجية نوادي علوم الأهرام بمدينة مؤسسة الأهرام بشارع الجلاء بالقاهرة .

### عروض سينمائية للثانوية العامة

□ تقيم الجمعية القومية للعلوم يرتفع عروض سينمائية لطبية الثانوية العامة في العلوم الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية بجمعية شرح وتجارب عملية من يوجهي العلوم والمدرسين بالتراف الاستلا صالغ العقيلي رئيس الجمعية . ويبدأ البرنامج للثانوية مساء السبت القادم بطر الجمعية ١ ش

عيد الخلق ثروت بالقاهرة .  
□ وتواصل الجمعية إصدار مجلتها ( العلوم الحديثة ) بالتعاون مع مركز تطوير تدريس العلوم بجماعة عين شمس ونشر الإصدارات الحديثة في التربية والتعليم والأخبار والمقالات العلمية ووسائل تبسيط تدريس العلوم .



المصدر: ..... الشرق الاوسط



للتشـر والخدمـات الصحفية والمعلـومات التاريخ: ١٩٩٠ أبريل ١٩

### الاحتفال باليوم الخليجي للبيئة

مسقط ، الشرق الاوسط

تحتفل الدولة الخليجية يوم ٢١  
ابريل (نيسان) القبول باليوم الاقليمي  
للبيئة الذي يوافق ذكرى تاسيس المنظمة  
الاتيمية لحماية البيئة البحرية في  
الكويت

وتضم المنظمة الدول الاعضاء في  
مجلس التعاون الخليجي الى جانب  
العراق وايران

وسوف تقام برامج للاحتفال بهذه  
المناسبة التي تعتبر فرصة للقيام بمزيد  
من فعاليات التوعية البيئية وتنفيذ خطط  
حماية البيئة ومكافحة التلوث





## مهم البيئة تترك الأمل !

الأمل تترك الأمل لجميع وقت في انتظار أن يعطي عرش بريطانيا ، فهو إلى جانب عطشه للأمل والتفكير الذي يستحوذ على جانب كبير من وقته . بهتم بدراسة تنظيم علاقة البشر على كوكب الأرض والمخبرات البيئية التي تهدد حياة البشرية .  
ومن منشآت التلفزيون سيجو تشارك برسالة إلى ٥٠٠ مليون مواطن في ٢٠ دولة حول ضرورة تغيير أسلوب الحياة من أجل الحفاظ على كوكب الأرض .  
ولذلك من خلال فيلم تسجيلي كتبه وأعد تشارك لتقديمه شبكة التلفزيون البريطاني « بي . بي . سي » في الشهر القادم .

وفي الفيلم التلفزيوني بينه تشارك بصوت والصورة والمطوعة على مدى ٧٥ دقيقة إلى خطورة سوء معاملة البشر للبيئة وكيف أن سباق البشر إلى استنزاف موارد الأرض سوف يعرض مستقبل الأجيال القادمة للخطر .  
ومن فيلمه يقول تشارك أنه تريد في البداية في تسجيل الفيلم . رغم أن علاقته بموضوعات البيئة ترجع إلى ٢٠ عامًا مضت . ولكنه بعد طول تفكير أدرك أن الفرصة قد واثته ليصل برسالة إلى مئات الملايين لكي يلفت نظرهم إلى قضية استخدام الموارد البيئية وعلاقة ذلك بتطور عالمنا . بعد أن أصبح ضرورة خيرا البيئة حول جنوبي الفيلم الذي تكلف ٢٠٠ ألف جنيه استرليني ، ولم تصويره في هونغ كونج وأنتونيميا والولايات المتحدة وإيطاليا .

ولا يقتصر الأمر عند الأمل على مجرد مناقشة علاقة البشر بالطبيعة بشكل مجرد . ولكنه يتطرق إلى الاهتمام بالقيم المتعلقة بالثقافة والرفاهية ، في ظل تعدد أهم العوامل البشرية على مدى تاريخها يمثل في انتهاك الإنسان للبيئة والاستهلاك المفرط لموارد الطبيعة التي تتعرض لكل أشكال التلوث . ضمن في حلقة إلى أحداث تغيير في أسلوب الحياة الشخصية فيما يتعلق بالحياة البرية وقبيلية واستعادة المشاعر الروحية بين البشر وعالمهم وأن يحدث ذلك إلا إذا غير كل إنسان من منظوره تجاه البيئة .  
ولعل في دعوة تشارك رسالة إلى الدول المنظمة قبل الدول النامية ولتحمل مسؤوليتها تجاه البيئة وأصلاح علاقة الناس بها بعد أن ساعدت هذه العلاقة يفعل عوامل كثيرة □

محمد عثمان





المصدر : الأمل

١٩٩٠ جبريل

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ اليوم بكل من واشنطن وروما :

## الإعلان عن حملة دولية لحماية

### البيئة بحوض البحر الأبيض

البيئة في كثير من أجزاء حوض البحر المتوسط ، قد وصل بفعل ال درجة خطيرة ، وقال : أنه مع استمرار الضغوط التي تتمثل في نقص الموارد الطبيعية ، وخاصة المياه والأراضي الصالحة للزراعة ، فإن ذلك التدهور سيستمر .  
وقد أكد بايركونيل رئيس البنك الدولي أن استمرار التدهور سيكون من شأنه أن يضر بمستوى المعيشة في مناطق عديدة من حوض البحر المتوسط ، فضلا عن أنه لن يمكن بلدان هذه المنطقة من تحقيق معدلات النمو الاقتصادي التي تطمح إليها .

ودعا رئيس البنك في التقرير الذي أعده البنك الدولي إلى ضرورة مضاعفة الجهود التي تبذلها دول البحر المتوسط لحماية البيئة ، على أن تقدم الهيئات والمنظمات الدولية كل مساعدة ممكنة لدعم هذه الجهود . وقال : أنه مما يجعل المساعدة التي

تقدمها الهيئات الدولية ضرورة ملحة أن العديد من دول البحر المتوسط تعاني من ملوثات اقتصادية وأعمال غير مشروعة تجعل من المتعذر عليها أنفاق جانب من أموالها العامة في برامج المحافظة على البيئة .

وأوضح تقرير البنك أن جانباً خطيراً من مشكلة البيئة في حوض البحر المتوسط يتجلى في أن التلوث قد تسبب خلال الأربعين سنة الماضية في أصابة « التراث الثقافي ، العريق والفني » الذي تراثكم في بلدان هذه المنطقة على مدى القرون بالخراب والتفوق كل ما أصابه على مدى التاريخ بسبب الحروب وهزات التربة والفتوح الطبيعية بما فيها زلازل .  
وأشار إلى أن هذا التلوث لم يكن مقصوراً على التلوث الجوي فقط .. ولذا يشكك في ذلك الكثير من العوامل الأخرى مثل ارتفاع منسوب المياه الجوفية والصرف الصحي السيئ وزيادة التربة

واشنطن - ١ ش . ١ - استند البنك الدولي للانضمام والتدمير للأعلان عن حملة دولية لحماية البيئة ومنع التلوث في حوض البحر الأبيض المتوسط الذي وصلت درجة التلوث فيه إلى حد خطير .  
وقال ما يؤكد الخبراء الدوليين وقد أعد البنك الدولي تقريراً شاملاً عن برنامج الحملة ، وأولويات تنفيذها بالإنشاء مع بنك الاستثمار الأوروبي .  
وسيم الإعلان رسمياً من هذه الحملة اليوم في كل من روما وواشنطن في وقت واحد .  
وصرح مصدر مسئول بالبنك الدولي في واشنطن بأن الحملة تهدف إلى المحافظة على التراث الثقافي لدول حوض البحر المتوسط ، والذي يقد من ضمن ما تملكه البشرية ، كما تهدف إلى تحقيق أفضل استفادة للموارد المشتركة لبلدان المنطقة .  
وحذر التقرير - الذي أعده البنك الدولي بعد دراسة تفصيلية مستفيضة - من أن تدهور الوضع







المصدر: ... الوفد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩ أبريل ١٩٩٠

### سيارة تعمل بالكهرباء للحد من تلوث البيئة

واشنطن - رويترز أعلنت اس شركة جنرال موتورز الامريكية لصناعة السيارات، انها بصدد انتاج سيارة تعمل بالطاقة الكهربائية فقط. أكد روجر سميث رئيس الشركة، ان السيارة الجديدة ستساهم في الحد من تلوث البيئة. أطلق على السيارة اسم امباتت وهي تتكون من مقعدين وتبلغ سرعتها القصوى ١٦٠ كيلومترا في

الساعة. تولاهم السيارة الجديدة مشكلة اعادة شحن البطارية كل مائتي كيلومتر. الامر الذي يجعلها غير عملة لمعظم الامريكيين. الا ان رئيس الشركة عطف القلب عن بطارية بايغية جديدة يمكن اعادة شحنها في عشر ثوان. لتعطي طاقة تماثل مائتي عشرون سمكاً للبطارية التقليدية.

يلكر ان شركتي فورد وكريسلر الاسريكيين، لا تزالان في مرحلة التجارب لانتاج سيارة مشابهة.





## في رومانيا الدجاج يضع بيضاً أسود دعوة لحماية "بيت البشرية" من الدمار نتيجة لتدهور البيئة

واشنطن، الشرق الأوسط

شعبية تحت شعار عالي هو "يوم الأرض" لحماية بيت البشرية، من خطر البشر انقسام، وتنتهي هذه الإضرابات الدعوات بعد غد الأحد، الذي يصانف الذكرى العشرين ليوم الأرض، بأجتماع عدد من رؤساء القضاة، منهم الأمير سلطان من سلطنة بن عبيد العزيز، أول رائد فضاء عربي، في مقر الأمم المتحدة في نيويورك، حيث سيجريون الدعوة إلى عمل عالمي مشترك ومتمدد للحفاظ على البيئة وإقرار الكرة الأرضية من الأخطار التي تهددها، وهي في معظمها، بل جميعها من صنع الإنسان نفسه.

هذا الاجتماع الجديد والمصالح على الأرض ويبحثها، من خطر الاتيان بحث على

في هذه الأيام، تستأنف دول العالم، وهي معظمها الدول الصناعية الكبرى فواما وظائفها المهمة لمواجهة خطر الإنسان على الكرة الأرضية ويبحثها واجراءاتها، التي تشكل بيت البشرية، بعدما بات هذا الخطر، يهدد في مساره دمار الصروب وإدراكها وأسلمتها التدمير، من تروية وكيميائية.

فمن مدينة لوس أنجلوس على الساحل الغربي، إلى واشنطن العاصمة ونيويورك على الساحل الشرقي للولايات المتحدة، للكثير من المدن الأوروبية إلى مدن أخرى

### تدهور البيئة

للتنازل بل دول العالم، خصوصاً الصناعية منها، دخلت طور التصفع والرهق الجماعي، ومقصوداً تاريخياً جديداً، يعظم عليها العمل الجماعي المشترك لمواجهة الخطر، لا للتسابق للتفوق في اختراع الأخطار وإدراكها الممعة، عصر تعاون فيه دول العالم لمواجهة قضية ستكون الرئيسية ومصدر اعتماد العالم، متقدمة على أية قضية أخرى خلال التسعينات والعقد المقبل.

وعكس هذا الاهتمام أيضاً الدلائل القنصية لدى الأخطار التي باتت تهدد الأرض والإنسان عليها، سواء مباشرة كما في الدول الصناعية، أو في دول العالم الأخرى النامية، ومن مظاهر هذه الأخطار تآكل البحيرات الكبرى البقية في كندا والولايات المتحدة حيث تتراجع السدود السميكية وتختفي مساحات شاسعة من

الأرض الخضراء، أمام زحف الجفاف، وفي بعض المدن الأوروبية بلغت درجة التلوث حداً جعل من الصعب التنقل عليها

وفي أمريكا الجنوبية يقال أن عاصمة الكوسيك تتلوث في نسبة ثلث الجو على أية عاصمة في دول العالم، كما أن مساحات شاسعة من الغابات في مستط دول هذه القارة بدأت تتحول إلى مناطق جرداء.

وفي دول أوروبا الغربية تهاجر وأجواء ملوثة بينما في دول أوروبا الشرقية كارثة بيئية، كما يصطبها عليها، الغرب اليوم.

وحسب بعض التقارير فإن في مدينة مكسيكو، المكسيك، الرامدية بدأ الغمام يضع البيض أسود اللون، وفي تشيكوسلوفاكيا

لعلنا ومنها الجفاف غير العادي الذي يضرب بعض المناطق في العالم من جهة والمواصف والأطوار الشديدة في مناطق أخرى من العالم من جهة أخرى.

الدول النامية، وهي في الغالبية دول النصف الجنوبي من الكرة الأرضية إلا معاناة من الدول الصناعية (دول الشمال) لكنها ليست بمنى عن الخطر، وذلك يدعو للدافعين عن البيئة، الدول الصناعية إلى عدم استغلال الأرض وجعلها حلاً للصناعات التي لم تعد مقبولة في الدول المتقدمة، ويعمل على ذلك مثلاً بصنع بوبال الكيميائي الشهير في الهند

بمحرات يطلق عليها اسم "البمحرات" للثغنة، ويمتد التلوث إلى الصين والهند ودول جنوب شرقي آسيا عموماً.

الطما، والمتخصصين، يرون التلوث في البيئة إلى أسباب أهمها ارتفاع في درجة حرارة الأرض الناتج عن الاستخدام غير السليم للكمبيوتر من عناصر الطبيعة ومكوناتها، والأخطار المحتملة الناتجة عن انبعاث المصانع، وتهتك طبقة الأوزون التي تحمي الغلاف الجوي للأرض وتحمي الغابات والقضاة، على مساحات شاسعة منها، وبأسباب أخرى مرتبطة بها

ورغم اتفاق دول العالم على ضرورة حماية الأرض ويبحثها، فإن الجميع منها يختلف حتى الآن على الأسباب الرئيسية للأخطار الراجعة التي تهدد البيئة وذلك لأسباب اقتصادية تعكس مصالح لا تريد تلك الدول التنازل عنها

ورغم التباين في وجهات النظر حول أسباب ارتفاع درجة حرارة الأرض فإن مشكلة الحفاظ على الكرة الأرضية من المشاكل والغضايا التي تستلزم دول العالم في السنوات والعقد المقبلة، وهذا ما يؤكد على الدوليين في الدول النامية خصوصاً وأن استمرار الإنسان في الإخلال بالتوازن الدقيق القائم سيؤثر على النظام العام للكون، وما يترتب على ذلك من كوارث يعتقد الدافعين عن البيئة، ونفس من العلماء المتخصصين أن بعض هذه الكوارث قد وقع





المصدر : ..... الأهرام

التاريخ : ..... ١٢١ أبريل ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## إنشاء ٤ حواجز لحماية ساحل رأس البر من الأمواج

كتبت - ماجدة حسنين :

أضمت الهيئة العامة لحماية الشواطئ خطة لجمعية ساحل رأس البر الذي يتعرض في مواسم العواصف لهجمات البحر ، مما يؤدي إلى انهيار مباني عديدة على البحر ، بسبب تآكل الشاطئ ، وسيتم الانتهاء من هذا المشروع في أبريل عام ١٩٩٢ ، وتتضمن الخطة إنشاء ٤ حواجز لصد الأمواج بطول ٢٠٠ متر ، بتكلفة ١٢ مليون جنيه .

وصرح المهندس محمد علي سيد أحمد رئيس الهيئة بأن كل حاجز يتم بناؤه بأحجار بارزانية ، ويتم تغطيتها بطبقات خرسانية رية ١ لفلان ، وإسفل هذه الأعمال يتم فرش حميرة من الألياف المستعينة ، ويعد استكمال هذه الحواجز يتم تغطية الشاطئ بتربة غلصة من الزبال .





المصر : الأهرام

التاريخ : ١٤١٠٠١٠١٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## □ كلمة لمبارك غدا في يوم الأرض العالمي مصر تشارك العالم في اقتاد كوكب الأرض من التلوث والدمار !

الأرض غدا عهدا من التسلخات المكثفة حيث تكاد اليوم السبت بالجامعة الأمريكية بالقاهرة نشوة « كوكب الأرض » ٩٠ ، يحضرها الدكتور مطلق عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية والدكتور محمود شريف محافظ القاهرة ويمثلو ١٧ جمعية مصرية لعملية البيئة .

وصرح الدكتور عدلي بشاي عضو مجلس الإدارة العالمي ليوم كوكب الأرض بأن هذه الشوكة ستستلخص حلقة مثقلة عن التنمية والبيئة في مصر يشترك فيها الدكتور مطلق عبيد ومحمود محفوظ وزير الصحة الأسبق وإسماعيل أخوان نائب المدير الأسبق للمنظمة المصرية للتربية والثقافة والعلوم وعدد كبير من المهتمين بمجالات حماية البيئة في مصر . وسيتم استعراض إنجازات ونشاط العمل الاستثنائية للجمعيات المصرية للبيئة حتى ٢٢ أبريل ٩١ .

كما سيتم خلال هذه الشوكة الامتثال من قيام اتحاد بين الجمعيات البيئية الـ ١٧ في مصر بهدف تشجيع جهود حماية البيئة في مصر وتشجيع بعض الفواقع والمبادرات وهي شارة مركز عبيد بمدينة نصر والأوتستراد بالعدي وإمام المنصف المصري .

وفي الوقت نفسه سوف يتم خلال الاحتفال بحرم شمسية واحدة فقط هي السيدة صفية معين العرب ( ٨٥ عاما ) وهي مؤسسة جمعية محبي الأشجار وتبذل جهودها منذ عام ٤٨ للمحافظة على رقعة الأشجار في حي العدي .

والمعالي الدكتور عدلي بشاي يرأسه من كاتيفونسيا بالولايات المتحدة ليلته بأن جماعة الدليل الطلابي بين مصر وأمريكا تربت المشاركة في اختلاطات مصر بيوم كوكب الأرض حيث سيقيم ٢٥ طلبة أمريكيا بالمشاركة مع طلبة الجامعة الأمريكية بالقاهرة في زراعة الأشجار أمام المنصف المصري بعيدا للتخوير هذا الأحد .

وجدير بالذكر أن هناك ٧ دول عربية أخرى ستشارك في الاحتفالات بيوم كوكب الأرض في الأردن والسعودية وعمان والبحرين والكويت والسودان والمغرب .

وهذا يحضره الإنسان بعد أن فعل كل ما فعل لانقاذ ما يمكن لنقاته قبل فوات الأوان .. وحتى لا يجيء حد ملوث يهدد الأجيال القادمة بقرارة لا نل لنا بها ! □

اعتادرا من الإنسان مما فعله من جرائم التلوث تجاه كوكب الأرض وخوفا من حد ملوث يقتل الزرع والضرع .. تخرج مصر اليوم في صحبة دول العالم في مظاهرة دولية تحتلر فيها شعوب القرن العشرين عما القرفه في حق الأرض من جرائم أدت إلى كوث بحرما وإيسها وسماكتها وباطنها !

وهذا هو الاحتفال العالمي ، بيوم الأرض ، الذي بدأ الاحتفال به بأمریکا منذ ٢٠ عاما لكي يفرج عدد كبير من دول الكوكب المستكين طلبة الصلح والخلفان لعلهم يتجون بإطلاقهم .

ولكن ميملا ذخرا مصر العالم في يوم الأرض .. يقول الدكتور المحدثي عبد رافس جهاز شؤون البيئة أن الرئيس مبارك سوف يوجه كلمة إلى شعوب ورؤساء العالم يعبر فيها عن قلق مصر للوضع البيئي على كوكب الأرض .

ويقول الرئيس مبارك : لقد كان لعماء المصريين الفضل في المنصب - منذ ٧ آلاف عام - من أهمية هرس الأشجار وزراعة كل نبات لغرض على وجه الأرض وسيسلمر شعب مصر في عطلة وسامته في زيادة الرفاهة الخضراء لكوكب الأرض . وسوف تشهد مصر وهي تحتل بيوم كوكب







المصدر : ..... الامم

التاريخ : ..... ١٩٩٠ أبريل

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## علم

يخدم : صلاح جلال

البيئة حول العالم  
استكمال

### مرشحات دقيقة للهواء تحجز الفيروسات والفطريات

□□ تمكنت إحدى المؤسسات السويدية، نوعاً جديداً من المرشحات الدقيقة للهواء بدرجات ٧، ٩٩٪ (تقريباً بعض نتائج الاختبارات في بعض المود ١٢) وهي تفضل البكتيريا والأجسام التي يحمل بعضها ال جزء من آلاف من الميكرون. ولهذا فهي تقي الهواء من الفيروسات والفطريات وجيوب اللقاح التي تصيب الحساسية عند بعض الناس. ولم يذأ أول وحدة تكفي ٧٠٠٠ متر مكعب من الهواء في الساعة. وهذه المرشحات ضرورية للمنشآت الإلكترونية والفصلية والكولائية.

### طريقة جديدة لإنتاج لب الورق مع عملية البينة

□□ تمكنت ألمانيا الغربية مع أحد المصانع السويدية لترتيب والتفصيل مصنع لإنتاج لب الورق من الخشب بطريقة لا تضر بالبيئة ولا تصيب كوكنا لسماء والمخلفات. ويتكلف المصنع ٢٢ مليون دولار لإنتاج ٥٠ ألف طن من لب الورق المصنوع بالبشر والسوائل المختلفة من الصناعة هي ماء الأكسجين الذي لا يضر بالبيئة. وهذا المصنع هو الأول من نوعه في وسط أوروبا.





المصدر: ... القدس

التاريخ: ... ٢١ أبريل ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢٠٠ مليون انسان يتطلعون الى كوكب اكثر نظافة

## غدا: «يوم امانا الارض» العالمي

حظت جماعات البيئة المحلية وبعض التجارات البارزة الا ان وعي المواطن الأمريكي العادي بمشاكل البيئة انخفض لاسيما مستوى له على الاعلاق.

قال هانيس ان «سنوات حكم ريغان بصورة خاصة كانت بمثابة كارثة بالنسبة لكه وخلفاء كلالا له ولم يكن لدينا اي شيء، مولجوة جهل ريغان بمسألة البيئة وتعاملهم التفكير والعقلية الانانية التي تثلثت في القباله.

وام يشير هانيس بان الوقت اصبح مناسباً سوى قبل ثلاث سنوات، حيث ترك خلفه الرموته في المجال القانوني وبدأ في المماة اتصالات مع زملاء له من سالف الايام ينفق معهم في التفكير.

ويال هانيس مع بداية العقد الجديد الذي شهد ظهور حساسية جديدة بين الاسريين تجاه البيئة المهددة بشد العديد من الامزات والكوارث البيئية مثل تسرب النفط قبالة ساحل الاسكا يامل هو وزملاؤه المشاركون في تأسيس الحملة على توعية المواطنين الاسريين بالحاجة الى حماية مصار وموارد الارض.

ان مثلك للمواطن الذي يحمل اكواسا من الصنف في صندوق سيارته الى كحد مراكز اعادة تصنيها ٧ يزال يكر تمارت المدهشة من جانب الجيران في فوايرت لكسدة حيث ان قيام السلطات بجمع الصنف القديمة والزجاجات الماركة يعد امرا نادر الحدوث.

ومع ذلك كان «يوم الارض» رقم واحد بدأ عليه نف الكثرة، والظهور دراسة اجراها الاتحاد القومي لحماية الحياة البرية الذي جعله انصاره البالغ عددهم ستة ملايين عضو اكبر جماعة بيئية في البلاد - الظهور ان ثلاثة ارباع الطلبة وتلاميذ المدارس يضمن مسألة حماية البيئة في مرتبة اول النحو الاقتصادي، وذكر السفين شطلمن المؤسسة انهم مستمتون لدفع المزيد مقابل الحصول على منتجات تلحق البيئة في حساباتها. وكانت الصناعة سريعة في فهم وانراك هذا الاتجاه او كما يفرق اذعما بأنها تفعلم بسرعة المتكاسر بالواء والاحترام اذاعات للشاين الخضر لاسيما دفعه للتلعة الثانية للخدمة.

■ سان فرانسيسكو - د ب أ: يطلب عمال الهاتف في احد المكاتب القريبة من جامعة ستانفورد بالقرب من سان فرانسيسكو يباد جم من طالبين للكتبات الهاتفية من مختلف أنحاء العالم ان يتحدا بالصبر وينتظروا دورهم في الوقت الذي يحاول فيه لنا عشر مؤلفا الرد على ايفسان المكالمات الهاتفية.

ولقد تخلت الاقترحات والبدائل التي وضعت في المحطات الأخيرة من التنظيم البظلة والانتباه في الوقت الذي يقرب فيه لعد التنازلي ليوم (الاحد) للوافق الثاني والعشرين من نيسان (إبريل) الحالي وهو اليوم العالمي الأول لتكريم الأرض الام خلال عشرين عاماً يقرب من ثروته، ويأمل ميليس هانيس لحد مؤسسي احتفال يوم الأرض، ان يشارك ما لا يقل عن ٢٠٠ مليون شخص في ١٣٦ دولة في جميع أنحاء العالم في واحد من الانشطة التي لا حصر لها التي تهدف الى تحفيز الإنسانية من ان الوقت يبر للخدمة من أجل انقاذ كوكب الأرض.

وسوف تكون سان فرانسيسكو وحدها بؤرة لعدة مئات من الاحداث تبدأ من جمع التبرعات النقدية لزراعة الاشجار. ويؤمل ان يتم جمع اموال كافية لشراء مساحة من الغابات الاستوائية في أمريكا الوسطى.

وفي الوقت نفسه سوف يتوجه الاف من المتطوعين الى ساحل كاليفورنيا من سان دييغو الى اوريغون لازالة الخلفات والقمامة والفحلات من عل الخواص.

وشارك ميليس هانيس ١٥ عاماً في «يوم الأرض» الاول في عام ١٩٧٠، وكان ذلك نجاحا كبيرا في هذه الايام. والام الاطفال بجمع الاطارات القديمة وتولت عناصر نشطة رادة مهمة بالبيئة لأن هذه الخلفات امام ابواب الشركات الصولة عن وجوبها.

وعد الرئيس الأمريكي في ذلك الوقت ريتشارد نيكسون بتنظيم حملة من اجل تحقيق كوكب اكثر نظافة وقال هانيس «ان هذا الوضع ذهب ادراج الرياح بعد ذلك.

وشهد السنوات التالية نشي حركة البيئة الاسريية ووصولها الى مكانة غير واضحة للعالم في المجتمع. وقد





المصدر: ..... الراي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠ - ١٠ - ١٠

في مكان لجلالته بمناسبة يوم الكرة الأرضية

الشيخين يوحنا عزالدين بزيارح عزالدين لحداية

الكوكب الأرضي

أكبر عدوان على البيئة الأغفال المتعمد

لمعادلة السكان والموارد

الملكية الأردنية لحماية الطبيعة ولكل  
جهد مخلص يقوم به مواطن أو  
تتصدى لصله مجهزة أو تحرس  
على أدائه جهة شمية أو رسمية  
ويكون مردوده النبل مما نحتاج في  
بلدنا وفي كوكبنا الأرضي من حماية  
لحياتنا وحياة الانسانية كلها.

لقد اختار الله سبحانه وتعالى  
كوكبنا لكي يعمره بالحياة وجعل من  
الانسان أكثر مخلوقاته رفقا لكن  
ادراك البشرية لهاتين الحقيقتين لم  
يمكثها الا في وات متأخر من الزوال  
مع ضرورة اقامة التوازن الحيوي

للجائعون والمحرمان فيه ان يكونوا  
للقاعدة بينما المحظوظون بالخير  
وبالحياة الهائلة هم الاستثناء.  
وفيما يلي نص المقال...  
يسعدني ونحن نحتفل بيوم  
الكوكب الأرضي ان ابحث بمصيق  
التقدير ومصدق الاعتراف للجمعية

عملان - بقر - أكد جلالة الملك  
الصديق ان مهمة حماية كوكبنا  
الأرضي لم تعد مهمة فرد دون سواء  
ولا دولة أو مجموع دول دون أخرى  
وإنما هي من كبر الحجم وعمق  
الخطورة مهمة الانسانية كلها حيث  
يجب ان يقوم كل انسان من موقعه  
بواجبه كاملا ضمن برنامج عالمي  
واسع لحماية البيئة والكوكب  
الأرضي.

وقال جلالت في مقال خاص به  
مجلة "الديم" التي تصدرها  
الجمعية الملكية لحماية الطبيعة  
بمناسبة يوم الكرة الأرضية الذي  
يصادف يوم غد الأحد.  
ان أكبر عدوان على البيئة هو  
الأغفال المتعمد لمعادلة السكان  
والموارد في عالمنا الذي يوشك





التاريخ: ١٢١٠ جويلية ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأطفال المتعد أو غير المتعد لمعالجة السكان والمراير. في بلدنا ولي عائلنا الذي يوشك الجوعون والمهمومون فيه أن يكونوا القاعدة بينما المحظوظون بالخير وبالحياة الهائلة

الاستئصال

وسأل الله أن يوفقنا فيما نسمى اليه وإن يهدينا ويمنحنا القدرة على حمل أمانته وأدائها بحماية الكوكب الأرضي كوكب حياتنا المهددة بالآخطار الكثيرة وأبعث لكل الذين يستشعرون هذه الأخطار ويدعون لمواجهةها ويواجهونها كل حسب جهده ومن موقعه بكل التقدير وبخاصة ونحن نحتفل بيوم الكوكب الأرضي بيتنا الكبير الواحد الذي لا نملك سواه والذي يعني انبهاره بمارتنا ويمر به موت حياتنا وحياته بالأعمال والتفكير. ولكل أبناء أسرتنا الأرضية الغالية المحبة والأعزائ.

وكم يسعدني أن تكون هذه المسألة إحدى أولوياتنا وأحد همومنا وأن تأخذ منا مواطنين ومؤسسات وجمعيات ونواير بل وبذلة بأسرها الاهتمام والعمل ببلدنا من الدول التي بأثر التوقيع على اتفاقية لأممي في آذار ١٩٨٩ لحماية الطبيعة تعبيراً منها عن الوعي وحرصاً منها على ضرورة بذل كل جهد يحمي العناية لكوكبنا عزلاءه من خلال حماية البيئة من كل أشكال التلوث ومخاطره والجمعية الملكية لحماية الطبيعة التي تصدى لمش هذه المهمة النبيلة لا بد أن تجد الدعم من الجميع وأول الطريق لتحقيق الغاية هو أن تبادر الحكومة بإصدار التشريعات اللازمة التي تجعل من حماية الطبيعة مسؤولية وطنية لا يجوز عدم حملها وخطر من هذا عدم الالتزام بها كما أن الهيئات الشعبية مطالبة بتنظيم قدراتها وكفاءاتها في حمل تطوعي يرد الأذى عن بيتنا وحميها من أي سوء يلحق بها لما تحتاج إليه الآن هو برنامج وطني شامل ومدروس يضع الناس أمام مسؤولياتهم في حماية مائهم ومراهم وشجرهم حماية ما تحت أقدامهم من تراب وما فوق رؤوسهم من فضاء فالخطر للمدني بكوكبنا يجعل من كل أنواع الغرض في التعامل مع البيئة بداية للنهية لحياتنا وأعرف أن الطريق طويل لكن لا بد من أن تكون الخطوة الأولى والثانية والألف حتى يتحقق التوازن بين الإنسان وبين موارده وبين الإنسان ومسلحه وبطه وبين الإنسان وحاجته للماء والهواء والغذاء وحيمة الدواء ومقعد الدراسة فالكبر جدران على البيئة هو هذا

بين حياتنا فوق هذا الكوكب والكوكب نفسه وما نحن نلذ منذ سنوات مع خولتنا مما صنعت وتصنع أيدينا به فيشبه هذا الخوف ممحاً في اتجاه إعادة التوازن إلى المعادلة التي يعني فقدانها دمار حياتنا كاسرة بشرياً ودماراً عائلنا بيتنا الكبير الواحد. أن الله الذي نشوب والهواء الذي تنفّس والشجر الذي نستظل والتراب الذي نذرع هي بعض الامانة الإلهية التي حمل الإنسان مسؤولية صونها من أجله ومن أجل أجياله المتعاقبة على هذه المعمورة لكننا في غمرة انشغالتنا ببناء الحياة الهائلة والدافئة والمستقرة لم نعط بالآ للمعاملة الصعبة ونوقلنا برعي أمام الآثار المترتبة على انصرافنا لحياتنا وانصرافنا عن حياة كوكبنا الأرضي وفل الأمر قلنا إلى أن ارتفعت الأصوات محدرة مما تتعرض له البيئة الانسانية من كوارث اشد فتكاً من الحروب وأكثر شدة من الأوبئة وهي كل ذلك أن نعلم كل ما حولنا ملوثاً من ماء وهواء وضوء وظل وإلى درجة ستكون معه الحياة لا صعبة بل ومستحيلة أيضاً.

إن مهمة حماية كوكبنا الأرضي لم تعد مهمة فرد دين سواه ولا دولة أو مجلوع دول دين أخرى وإنما هي من كبر الحجم ومقد الخطورة مهمة الانسانية كلها حيث يجب أن يقيم كل إنسان من موقعه وكل شعب ويد جيشاً وجد بواجبه كاملاً ضمن برنامج عالمي واسع لحماية البيئة حماية كوكبنا الأرضي وبيتنا الكبير الذي ليس لنا سواه. ١







المصدر: الشرق الاوسط

التاريخ: ١٩٩٠ يوليو ١٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# «يوم الأرض» شـماره التحذير من دمار الكوكب

من النشاطات التي لا حصر لها والتي تهدف الى تحذير الانسانية من ان الوقت يمر في المركبة من اجل انقاذ كوكب الأرض.

وسوف تكون سان فرانسيسكو وحدها بؤرة لعدة مئات من الاهداء تبدأ من جمع التبرعات النقدية لزراعة الاشجار. ويؤمل ان يتم جمع اموال كافية لشراء مساحة من الغابات الاستوائية في امريكا الوسطى. وفي الوقت نفسه سوف يتوجه الآلاف المتطوعين الى ساحل كاليفورنيا من سان دييغو الى اوريغون لازالة الخلفات والقمامة والفصلات من على الشواطئ.

وشارك دينيس هايبس (١٥ عاما) في يوم الأرض الأول في عام ١٩٧٠. وكان ذلك نجاحا كبيرا في تلك الايام وقام الاطفال بجمع الاطارات القديمة وتزات عناصر نشطة رائدة مهتمة بالبيئة دفن هذه المخلفات امام ابواب الشركات المسؤولة عن وجودها ووجد الرئيس الامريكى في ذلك الوقت ريتشارد نيكسون بتنظيم حملة من اجل تحقيق كوكب اكثر نظافة. وقال هايبس «ان هذا الموضوع نعب ادراج الرياح بعد ذلك».

وضعت في اللحظات الاخيرة من للتظلم البيئية والانتباه في الوقت الذي يقترب فيه العد للتنازلي ليوم (الاحد) الموافق الثاني والعشرين من ابريل (نيسان) العالمي وهو اليوم العالمي الاول لتكريم الأرض الأم.

ويأمل دينيس هايبس لحد مؤسسي احتفال بيوم الأرض، ان يشارك ما لا يقل عن ٢٠٠ مليون شخص من ١٣٦ دولة في جميع اقحاء العالم في واحد

سان فرانسيسكو. دعا: يطلب عمال الهاتف في احد للكاتب القريبة من جامعة ستانفورد بالقرب من سان فرانسيسكو بابي جيم من طالبي المكافآت الهاتفية من مختلف انحاء العالم ان يتخلوا بالصبر ويتطوروا دورهم في الوقت الذي يحاول فيه اثنا عشر موظفا الرد على فيضان المكالمات الهاتفية

وتطلبت الاقتراحات والبدائل التي





### دول الخليج العربي تحتفل باليوم الاقليمي للبيئة

مسقط، الشرق الأوسط  
من عصام حشيش

الصلاحيات التي تمكنها من اتخاذ  
اجراءات حاسمة وفعالة لحماية البيئة  
العمانية.

وقال ان سلطة عمان عسري في كل  
الانشطات الدولية التي تهدف لصالح  
البيئة بالإضافة الى مساهمتها في  
برامج واجيان متخصصة مختلفة من  
برنامج الأمم المتحدة للبيئة مثل الاتحاد  
الدولي للحفاظ على الطبيعة وبرنامج  
للمنظمة الاقليمية للحفاظ على البيئة

تحتفل دول الخليج العربية يوم  
الثلاثاء المقبل باليوم الاقليمي للبيئة  
الذي يوافق ذكرى تأسيس المنظمة  
الاقليمية لحماية البيئة البحرية في  
الكويت. وتضم في عضويتها دول  
مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
بالإضافة الى العراق وايران.

ويستمر الاحتفال بيوم التلوي للبيئة  
في منطقة الخليج فرصة للدول الثماني  
الأعضاء في المنظمة والمطلة على الخليج  
لتأكيد أواصر التعاون في ما بينها  
لمكافحة كل صور الاخلال بالبيئة  
وحمايتها من التلوث لوقف عمليات  
التدهور المستمر الذي تشهده بعض  
المناطق نتيجة عمليات التنمية السريعة  
التي تؤدي الى نتائج سلبية تجاه البيئة  
الطبيعية

وفي سلطة عمان قال بضيف بن  
سعيد الشنغري وكيل وزارة البيئة -  
وهي الوزارة الوحيدة المتخصصة في  
شؤون البيئة في العالم العربي - ان  
الاحتفال بيوم البيئة الاقليمي يأتي  
انطلاقاً من روح التعاون المستمر والبناء  
بين السلطة وبين الدول الأعضاء في  
المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية  
في سعيها المشترك من اجل خير  
ورعاية أبناء للمنطقة.. خاصة بعد ان  
حققت مسيرة التعاون البيئي انجازات  
كثيرة تضاف لورصيد الانجازات التي  
حققتها دول المنطقة وتمثل اساساً صلباً  
لستقبل بيئي جيد.

واضاف وكيل وزارة البيئة ان  
مشكلة التلوث البيئي تعد واحدة من  
مشكلات العصر الحديث التي صاحبت  
الانتقال من حياة البساطة الى الحياة  
العصرية المعقدة وما تبع ذلك من آثار  
سلبية على البيئة المحيطة بالانسان لما  
بقي فيها من مخلفات صناعية وشرية  
وما يتصاعد في موانئها من غازات  
ضارة وما يتسرب الى مياهها من زيوت  
ومواد كيميائية..

واكد سعيد الشنغري ان سلطة  
عمان كانت من أوائل الدول التي اتخذت  
مبادرات مهمة في مجال حماية البيئة  
ومكافحة التلوث وخصصت وزارة  
مخصصة لشؤون البيئة لديها كل





المصدر : ..... الأهرام

١٩٩٠ جويل ٢٤

التاريخ : ..

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## العالم يحتفل اليوم بالذكرى الـ ٢٠ ليوم كوكب الأرض

لسمعة سكان العالم البالغ عددهم حوالي خمسة مليارات شخص وأوضح التقرير أن من أبرز الأمور التي اجتاحت العالم في هذه الأوقات هي قضية البيئة في العالم الأديان المستتر في تسمية هذه سكان العالم في المدن والقرى من حياة الريف وخاصة في دول العالم الثالث القارية وكذلك يسحب زوال الغابات تدريجياً من العالم حيث يشكل اختفاء الغابات سبباً رئيسياً في تسخين الأرض ويقول المختصون بأنهم البيئة في منظمة الصحة العالمية أنه بالرغم من المشاكل مثلث البيئة بين الدول الصناعية ودول العالم الثالث فإن كل دول العالم ستدرك مشكلة التلوث من ضعف طبقة الأوزون في الجو الأمر الذي سيؤدي إلى تسخين الأرض وما يصاحبه من تأثيرات خطيرة . ويقول المختصون بأنهم البيئة أن زوال طبقة الأوزون يمكن أن يحدث خلال السنوات القليلة القادمة إذا لم يتم اتخاذ الإجراءات الكفيلة بالحد من التلوث فترات لثاني التسديد الكربون المنبعثة من عوادم السيارات والمصانع وأوضح العلماء المختصون بدراسة تغيرات طبقة الأرض أنه في عام ١٩٨٤ قلصت سمك طبقة الأوزون فوق المناطق الجنوبية بمعدل ١٠ بالمائة عما كان عليه عام ١٩٥٧ وفي عام ١٩٨٧ ازداد التلوث ووصل سمكه الأوزون إلى علم واحد فقط ويعتبر العلماء من وجود ثقب في طبقة الأوزون حاكياً وأنه إذا ازداد الثقب اتساعاً فانه سيؤدي لارتفاعات عالية لتتكون فتحتها للخطر من تكتل حرب نووية .

والصالح - وكانت الانتهاء - يحتفل المجتمع الدولي اليوم بالذكرى الـ ٢٠ ليوم كوكب الأرض الذي احتفل به لأول مرة في عام ١٩٧٠ في محاولة لتكثيف الجهود لحماية الأرض من العواصف البيئية المدمرة . ولشأن في الاحتفالات ١٣٥ دولة حيث تم تشكيل لجان متخصصة في كل دولة من أجل رعاية الاحتفالات بهذه المناسبة وإقامة التظاهرات المختلفة بتأكيد أهمية البيئة على سلامة الإنسان واعتبار حماية البيئة مسؤولية وطنية في كل دولة .

وقد تمت مظاهر الاحتفالات بيوم الأرض المعاصرة الأمريكية واشنطن وهذا الأمر من مواسم العالم حيث أقيمت في العاصمة الأمريكية عدة معارض بهذه المناسبة للتأكيد على أهمية البيئة وفي فرنسا تم تنظيم مسيرات شعبية على امتداد ٨٣٥ كيلو متراً في المناطق الزراعية الخريفية كما سيتم تنظيم مسيرات احتجاج على انقراض المراكز النووية .

وكان الاحتفال بعيوم العالم لكوكب الأرض في الوقت الذي أصبح فيه موضوع البيئة والحفاظ عليها من بين المواضيع الملحة التي تلهي الاهتمام الرئيس للعالم اليوم نظراً لخطورة تدهور البيئة على سلامة الطبيعة والإنسان .

وقد عبرت عن هذا القلق العالمي للتزايد متسارعة الصمة العالمية التي أصبحت يوم ٦ أبريل الحالي تقريراً أوضحت فيه أن تدهور وضع البيئة في العالم سيؤدي إلى تكتل خطيرة بالخصبة





المصدر : ..... الامور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٠ أبريل ١٩٩٠

## ■ مبارك في الاحتفال بيوم كوكب الأرض شعب مصر يستمتع في عطائه لزيادة

### الاهتمام على كوكب الأرض لهباته خريطة للقنوات المائية والشواطئ والطرق لتشجيرها وزراعة مليون شجرة في القاهرة

كتب - علاء العطار :

أكد الرئيس حسني مبارك أن شعب مصر سيحتفل في عطائه وسامعته في زيادة الرقعة الخضراء لكوكب الأرض وحمايته وأحباب من سبلته لشراكته بسلسلة العلم وشعوبه أجمع للعلم واعتناهم بالقولح البيئي على كوكب الأرض وأقل : لقد كان للعلماء المصريين الفضل في منشدتنا لأهمية غرس الأشجار وزراعة كل نبات أخضر موجود على ظهر الأرض منذ ٧ آلاف سنة مضت وأحباب من أملة في أن تظل جهود التوسيع والتطوير من أجل بيئة أفضل

لحطات معالجة المياه بتطوير من صندوق الائتماء العربي

وقال الاحتفال الذي حضره الدكتور عدلي بشاي رئيس مركز بحوث الصحراء وعضو مجلس الإدارة لتتالي لهم كوكب الأرض تحت زراعة شجرة سلمة في غرسها المرافقة صفية حين لعبت معقة للوسميات الضمنية الأملية وكل من الدكتور علفف عبيد والحدي عبيد يمحون شريك تمييزا من التمايز بين الوسيمات الأعلى والأجهزة القومية لزيادة المساحات الخضراء ومن المقرر أن يتم لهم الأحد تشجير عدد من شوارع القاهرة .

جاء ذلك في الكلمة الموجزة التي وجهها الرئيس مبارك إلى ساسة وشعوب العلم بمناسبة الاحتفال العالمي بيوم كوكب الأرض الذي تشرفه فيه مصر مع العديد من دول العالم لاستعراض الميكان البيئية التي تتعرض لها الأرض وأمن الدكتور علفف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتربية الإلزامية أن انكشاف المساحة الخضراء من أهم الاختلاف التي تهدد البيئة وأد تم تنفيذ أول خريطة للقنوات المائية والشواطئ لتشجيرها وإعادة الخشخاش اللازمة للتشجير وأولشع أنه يجري وأول مرة في مصر تصنيع المكون للملح







المصدر: الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠ أبريل ١٩٩٠

### التدهور البيئي للبحر المتوسط

#### يسبب قلقاً للبنك الدولي

واشنطن - وكالات الأنباء - أعرب تقرير للبنك الدولي نشر في واشنطن عن قلقه حيال الظروف البيئية التي تحيط بالبحر الأبيض المتوسط وتضمن التقرير التنبؤات لتدهور خطير في وضع هذا البحر العام

وقال التقرير الذي جاء تحت عنوان "البرنامج البيئي الخاص بالبحر الأبيض المتوسط" إن النقاط التي تشكلت حيث التلوث حول البحر الأبيض المتوسط يمكن تلخيصها في مشاكل الموارد البحرية ووجود المستنقعات في المناطق الساحلية وتضارب وتضلل موارد المياه العذبة ومشاكل الموارد البحرية والنفايات الصناعية الصلبة والموارد المصفاة والتلوث الجوي





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٢٤٠ أبريل ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بقدمه: صلاح جلال

علوم

## منظمة الصحة العالمية تشكل لجنة دولية للبيئة والصحة برئاسة سيمون فيل

□ □ تذكيرا على أهمية التغيرات التي تحدث في بيئة العالم أرضا وهواء وماء، والتغيرات التي على الصحة العامة - أصدر المدير العام لمنظمة الصحة العالمية الدكتور هيروشي تاتسومي قرارا بتشكيل لجنة دولية عامة على أربع مستويات



الدكتور  
سيمون فيل

عالي وترأسها الدكتورة سيمون فيل وزيرة صحة فرنسا ورئيسة البرلمان الأوروبي سبيلنا وتضم عددا من التخصصات العلمية والطبية والبيئية لوضع برنامج عمل لموضوع تأثيرات البيئة على الصحة خلال العشرين عاما القادمة وذلك بعد تشخيص المشاكل البيئية على أنواعها واستخدام للتكنولوجيات المتقدمة للحد من أخطار التلوث .

وستضم اللجنة ٢٣ من التتخصصين من الدول المتقدمة والدول النامية . ويعملونها ٤ مجموعات عمل لتكون كل واحدة من ١٠ خبراء في مجالات الطاقة والإسكان والغذاء والزراعة .





المصدر: ... الأجناس

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ... ١٩٩٠ أبريل ١٩٩٠

مبارك في الاحتفال بيوم الكوكب الأرضي

## سنستمر في زيادة الرقعة

### الخضراء

## تدءاء المصريون أول من نبهوا العالم لأهمية غرس الأشجار

كتب محمد عبدالمقصود

أكد الرئيس حسنى مبارك أن شعب مصر سيستمر في مخطاته وسامعته في زيادة الرقعة الخضراء لكوكب الأرض وشعبه - ولأن أن الفضل يرجع للشعب المصري في مناجشتنا لأهمية غرس الأشجار ورعاية كل نبات أخضر على ظهر الأرض منذ سبعة آلاف عام مضت .. وأعلن الرئيس أنه مصرى لمشاركته سياسة العالم وشعوبهم أجمع للقيام واعتمادهم بالوضع البشري على كوكب الأرض جاء هذا في الكلمة التي وجهها الرئيس في الاحتفال بيوم الكوكب الأرضي والذي أقيم صباح أمس بالهامة الأمريكية والقاهرة نيابة عنه الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الإدارية.

وأكد الدكتور عاطف عبيد في كلمته أمام الممثلين أن مصر مصممة للتصدي بجدية للأخطار البيئية على أرضها في الحاضر والمستقبل .. وأنها خطر التكمال الساحة الخضراء وهو خطر لا يمكن السكوت عليه خاصة بعد أن وصلت هذه الساحة الخضراء إلى درجة محدودة في مساحة شاسعة كالقاهرة التي تضم ما يقرب من ٧٢ سكان مصر .. وقال الدكتور عبيد أن التاريخ يؤكد عكس ذلك حيث قامت الحكومة عام ١٨٢٤ بزراعة ٢ مليون شجرة حينما كان السكان ٦ ملايين نسمة فقط .. وقال أننا نعتد على خطة يشارك فيها الجميع شعبا وحكومة نعمل هذه الأرض الخضراء دائما.

### التعاون بين الحكومة والشعب

وفي تصريحات خاصة للأخبار أكد الدكتور عاطف عبيد أنه لأول مرة تشارك الجمعيات الأهلية مع الحكومة في الاحتفال بيوم الأرض .. وهو ما يمثل مصفيا من هذه الجمعيات .. وأن التعاون بين الجمعيات الأهلية

والحكومة سيمثل ثروة في التشجيع .. وسيبدأ بالكتابة هذا التعاون اليوم بزراعة شاربين في المعادى ومدينة نصر وغرس اشجار امام المتحف المصري ..

وقال أننا سنمنح كل جمعية قطعة من الأرض تقوم برعايتها وغرس الأشجار بها حسب برنامج محدد تكون فيه الجمعية مسئولة عن رعاية هذه القطعة التي ستبقى لها.

وأكد الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة في الاحتفال أن الحفاظ على البيئة يجب أن يكون عنصرا هاما من عناصر التنمية .. وقال أن القاهرة أصبحت يضرب بها المثل في حبة التثاثر وذلك لأن الجميع محالون والتعاون من أجل تنفيذ برامج محددة لتستفيد القاهرة جديا ومستفيدا وقال المحافظ أن الساحة الخضراء لكل فرد في القاهرة بلغت ٤٠ شجرة فقط

وأن تم تنفيذ خطة بالمشاركة الشعبية للتشجير بدأت في سبتمبر الماضي وأنه تم زراعة ٢٠٠ ألف شجرة في المرحلة الأولى .. و ١٨٠ ألف شجرة في المرحلة الثانية .. وأن المحافظة تنظم لزراعة مليون شجرة في القاهرة في المرحلة القادمة.

وقد قام الدكتور عبيد والمحافظ والدكتور بدر الدين رئيس الجامعة الأمريكية والسيدة صليبة معين العرب (٨٥ سنة) مؤسسة جمعية محبي الأشجار بالمعادى وغرس شجرة في حديقة الجامعة الأمريكية تبعها عن احسان الانسان بالوقت تجاه امه الأرض وتمهده بأن يمدد الوجه الأخضر لروبعها.

كما عقدت حلقة تعامل حول التنمية والبيئة شارك فيها الدكتور المصطفى عبيد والدكتور ابراهيم طلس عبد الرحمن والدكتور اسماء الفخر والدكتور محمد محفوظ والدكتور جمال غوردني وسيفوف شباب الجامعة الأمريكية والدرسة الأمريكية صباح اليوم بغرس ٢٠٠٠ شجرة بالمعادى ومدينة نصر وغرس عدد من الأشجار حول المتحف المصري وميدان التحرير. كما يعلن عن قيام أول اتحاد لجمعيات صناع البيئة في مصر.





## مبارك في يوم الأرض حريصون على حماية كوكب الأرض والرقعة الخضراء

كتبت بفيحة عبد الحميد

أكد الرئيس حسني مبارك حرص مصر على المساهمة في حماية كوكب الأرض وزيادة الرقعة الخضراء به وقال في الكلمة التي وجهها في الاحتفال بيوم الأرض أمس إن علماء المصريين كان لهم الفضل في مناقشتنا لأهمية شرس الأشجار ورعاية كل نبات الخضار موجود على ظهر الأرض منذ ٧ آلاف عام مصريا عن مشاركة سياسة العالم وشعوبه قلقهم واهتمامهم بالوضع البيئي على كوكب الأرض .

وقال د . عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الإدارية أنه تم الاتفاق على أن تقوم كل جمعية من جمعيات الحفاظ على البيئة بمتابعة توعية تخدم من خلاله استراتيجياتها وتوفر الشكليات وتعيده للشباب للقيام بهذا العمل حضر الاجتماع نذى أنهم بالجامعة الأمريكية د . محمود شريف محافظ القاهرة







المصدر: . السوفد

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠ أبريل ١٩٩٠

عاطف عبيد يعلن:

## وضع خطة للحفاظ على الرقعة الخضراء وزراعة ٢ مليون شجرة الحكومة ستتصدى لأخطار تلوث البيئة

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الإدارية أن الحكومة مصممة على التصدي بشدة وجمعية للأخطار التي تواجه ثلوث البيئة ومنها انكماش المساحة الخضراء. وذكر وزير التنمية الإدارية أن عام ١٩٨٤ قد شهد زراعة ٢ مليون و١٠٠ ألف شجرة. وكان عدد سكان مصر وقتها ٦ ملايين مواطن. وطالب الدكتور عاطف عبيد في كلمته التي القاها في الاحتفال بيوم كوكب الأرض الذي نظمه مركز تنمية الصحراء بالجامعة الأمريكية بالقاهرة بوضع خطة للتصدي لتهديا البيئة والمحافظ على الرقعة الخضراء.

وأشار الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة إلى أن البرنامج الذي أزرع شجره، قد شهد زراعة ١٨٠ ألف شجرة منذ بداية شهر أبريل وحتى الآن، ضمن الاستراتيجية العامة للتشجير بالقاهرة وزراعة ٢ مليون شجرة للحفاظ على البيئة من التلوث. وتلشد محافظ القاهرة

المواطنين بتغيير المفهوم السائد لدى البعض من أن البيئة مضادة للتنمية خاصة وأن هناك جهودا مشتركة بين الجهات التنفيذية والتشجيعية لاستثمار الجهود للاستثمار في برنامج التشجير. وأكد الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة أن المساحة الخضراء بالقاهرة تدهشت حتى وصلت إلى ١٠ مستديرا للفرد الواحد.. وطالب بأعداد برامج تنفيذية للحفاظ على البيئة والخضرة. وكان مركز تنمية الصحراء بالجامعة الأمريكية، قد نظم صباح أمس لقاء فكريا. وتلقى فهديا الفنية والبيئية وخطة عمل استراتيجيات للجمعيات المصرية للبيئة.

وشركات فيه جمعية الحفاظ على جمال الطبيعة وحزب الشجر وجمعية محبي الانشجار وجمعية للتشريعات الصحية والبيئية وتقرر في نهاية أعمال الندوة تكوين ائحة لجمعيات البيئة.

الجدير بالذكر أن يوم كوكب الأرض هو تحالف بين المنظمات والوكالات الحكومية يتراوح بين المنظمات المحلية إلى المنظمات الدولية الكبيرة للتصديق مع بعضها لرفع القيع المشتركة لحماية البيئة من التلوث وانكماش الخضرة ولحماة الأرض الجيدة واتساع الصحراء ولحماة الصوبيات والقرب في طيلة الألفين والتقليبات السامة والانشجار لسكنائي.



المصدر: ..... ولتى



للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٤٤ أبريل ١٩٩٠

## خبراء وعلماء ١٧ دولة يشاركون في المؤتمر الدولي للمناخ والبيئة

واشنطن - وكالات الأنباء:

افتتح الرئيس الأمريكى جورج بوش أعمال المؤتمر الدولى لدراسة تغيرات  
ارتفاع درجة حرارة الأرض على الإنسان والبيئة ، وذلك فى نهاية  
الأسبوع الماضى .. حضر أعمال المؤتمر مقرر ١٧ دولة .. من بينها  
الاتحاد السوفيتى ، وكان عدد من ممثلى الدول الأوروبية فى المؤتمر قد  
ظهروا القبول المبدئى بفساد المناخات الجوية للجمع بالحد من  
استخدام المواد التى تؤدى إلى ارتفاع نسبة غازات الدفيئة وهو السحب  
الرئيسى فى ارتفاع درجة حرارة الأرض ..  
ولم تترك مصادر المؤتمر أن تستقر الألقى ظهرت قول بحث برئاسة  
الرئيس بوش ، يطلع فيها على أن جدول أعمال المؤتمر يركز على مناقشة  
البيانات حول ظاهرة ارتفاع درجات حرارة الأرض ، ولا يتناول بدوره العمل  
وسبل مواجهة هذه الظاهرة الخطيرة .  
وشترك فى المؤتمر مستشارون بارزون فى المجالات الاقتصادية  
والسياسية والبيئية من دول المجموعة الأوروبية والبرازيل واليابان والولايات  
المتحدة ..  
ويمتدح عدد كبير من العلماء أن تكون التغيرات مسؤولة إلى ارتفاع  
درجات حرارة الأرض إلى ما يتراوح بين ثلاث وثمان درجات ، خلال القرنين  
الذين القادمة ، مما يؤدى إلى حدوث فيضانات مدمرة ودرجات جفاف .





ولم

المصدر:

١٩٩٠ أبريل ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

## راي وطني

ولم يكسر الأمر على ثورت جاء  
الأنهار والمواد بل وصل الثورت  
إلى البحر والمحيطات إلى جانب  
ما أصيب حلبة السبع لدى  
الكثيرين وحلبة البحر لدى الآخرين  
ما بعد الأثر بل الملايين بالمصير  
والنسي . لذلك اجتمعت أرباب الجامعة  
المكرمة على الاحتفال بشهوة قمت  
النظر العالم إلى العطر الذي بعد  
البشرة والهدد بعبلة نوصية  
للمهاجرين المشرقين بما كتب واحد  
للتفويض مجازي الأنهار وضع القاء  
التفويض وعدم استخدام مكبرات  
الصوت والمضاد على التفويض  
والإبقاء على الصوت الأخرى على  
سطح الأرض . إن هذه الإجراءات  
ولم يرها قد تلحق في ليل الفث الثورت  
وتفكك البشرية من التفت >

وطني

أرسلت الصوت لثورتا بشارقة  
أيقاظ الرعي المسلم بما يحيط  
العالم من مظاهر الرعي من الثورت  
القام . وألقت البليات والجموعات  
والرؤسيتك الضميمة المصنوع  
الإنساني بشهوة الاعتصام بما  
رأيه البشرية من البليات لثورت  
أزدياد الثورت في كل ناحية من  
أراضي القشاد الهجري <

والهجوم ٢٢ أبريل فقط الأراء  
على أمثاله يوم الأرض > وقد  
ثورت الجامعة البشرية على الاحتفال  
الصالح يوم الأرض تقسيم لكل  
مهرجان مرفقة الاستاذة > بشرفه  
فيه ٢٠٠ مليون فرد يقاوم ١٢٥  
دولة > ويدعو المهرجان أن يتم  
على النسان باحترام البيئة والعمل  
على التقليل من الثورت >

وقد عززت مشكلة الثورت بشكل  
حاد في السنوات الأخيرة ووصل  
شظفها إلى التي مدها مشلا في  
العديد من مظاهر النشاط وأصبح  
العديد من الأنهار وأصبحت جامعة  
غير صالحة للشرب، وأبلا جوا كان  
بالدخان السام من السيارات  
والمصانع التي انتشرت بأعداد  
وفيرة .. وكان قسح الكثير  
من الأشجار مقللا جسامدا  
على الأديان لثورة الثورت للهوى >





وطني

المصدر :

١٩٩٠ أبريل ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## يوم الأرض العالمي : مظاهرة عالمية يقدم فيها الشعب اعتذاره عن جرائم التلوث

تحتفل بسر والعالم اليوم بيوم الأرض العالمي الذي يأتي اعتذاراً من الإنسان مما فعله من جرائم التلوث تجاه كوكب الأرض ونحن من لم ملوث يقتل الأروع والضرع .

والاحتفال بمظاهرة دولية تعظم فيها شعوب القرن العشرين مما اقترفته في حق الأرض من جرائم أدت إلى تلوث بحرها وبأسمائها وبسكانها وبغطائها . . . ومحاولة لتوجيه اهتمام كل الإنسان إلى احترام البيئة والعمل على إنقاذها من التلوث قبل سنوات الأوان وحتى لا يجرى كدء ملوث يهدد الأجيال القادمة بكارثة لا تقبل لها بها .

وقد ظهرت فكرة الاحتفال بهذا اليوم عام ١٩٧٠ عندما قرر مدحه نيويورك جون فايس منج السيارات من الفرقة الشرع الفلس أكبر شوارع نيويورك التجارية كما نظم عليه المدارس والهيئات إلى شمسوارع والشحن العاصمة لمظاهرات توجهت إلى مبنى وزارة الداخلية مطالبين بتنقية الجو من كل المراتب الضارة . وصار في ذلك العام قانون يسمى نظافة الجو .

وقد تمت هذا الصنف انظار العالم إلى الخطر الذي يهدد البشرية التي تشرب الماء غير الآمن وتنقسم الجوامعيا بعامم السيارات وقتل الأشجار وتلوث الأرض وتلوثاتها بالوقود الفتا ويدان الصناع . ومن هنا بدأ برنامج اليونسكو الاحتفاء بملاعة الإنسان والبيئة الطبيعية . . كما حدد علماء السويد مشاكل بيئية خطيرة ليسكن مملحتها لا بالعلمون الدولي .



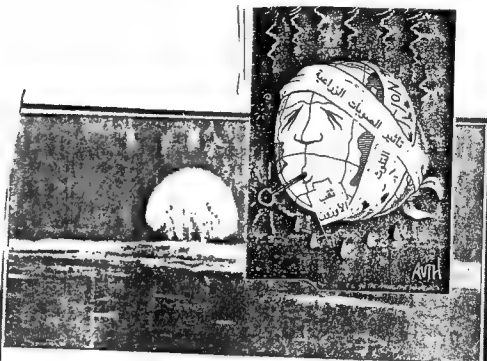




١٩٩٠ أبريل ١٩٩٠

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## ما زال للأرض أصدقاء

ولكن بشكل على وتخصصي .  
وما يذكر أنه كان من المعتقد في أوائل السبعينيات  
أن دعاة حماية البيئة من : الرقيز ، ولكن دينين هيز  
وهو أيضا من أوائل مؤسسي جماعة ، أصدقاء الأرض ،  
يقول أن صورة دعاة البيئة في البداية كانت مجرد أناس  
من ذوي الشعر الطويل الذين يرتدون ، مثل ، في  
القدامى ولكن الحقيقة أن القليل منهم كانوا بين  
المؤسسين الأوائل لجماعة أصدقاء الأرض  
ومشاركة في يوم الأرض اليوم في كناس الولايات  
المتحدة أكثر من ١٠٠ ألف فدان ويتلقى التلاميذ في  
جميع المدارس درسا عن البيئة

وفي واقع الأمر لقد نتيجة جهود أعضاء جماعة  
أصدقاء الأرض لقد أصبح هناك تحسن واضح للـ  
أصبحت المصانع والسيارات أقل أهداك للتلوث .  
ومازال هناك الطير اسمهم لكي يصبح كل انسان على  
وجه الأرض صديقا للأرض .

منذ ٢٠ عاما وبالتحديد في ٢٢ أبريل بدأ في الولايات  
المتحدة الاحتفال ، بيوم الأرض ، انطلاقا من الشعور  
بمدى التلوث الذي يسببه الإنسان للبيئة الأرضية  
سواء في غلافها الجوي أو سطحها أو مياهها .  
ومنذ ٢٠ عاما قطع الكونجرس الأمريكي جلساته في  
٢٢ أبريل لأن العديد من السياسيين اعادوا تضامنهم  
مع الدعوة وتعبيرا عما أسموه بأنهم ، أصدقاء  
الأرض ، وفي نفس اليوم حظر عدة نيويورك سير  
السيارات في الشارع الخامس ، واضطرت شركات  
التلفزيون التي تقوم بتغطية الحدث إلى استعانة  
المرعيات التي مجرها الجسد . للث خارجي . وشركه  
في هذا اليوم حوال ٢٥ مليون شخص فيما وصف بأنه  
أكبر مظاهرة في التاريخ .

وتقول أنجيلا كنج وهي من أوائل المنظمين ليوم  
الأرض في بريطانيا أنها دهشت لكم الكثير من الكتب  
الذي يتناول قضية البيئة . وهذا يعد تعبيرا عن قلق  
الناس إزاء الملوثات والدمار الذي يصيب بيئة الأرض .





١٩٨٢ - ١٩٨١

المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٨٢ - أبريل ١٩٩٠

## مائة مليون في انضمام مقاطعة عالية لانتداب كوكب الأرض ضحايا تشونوبيل ما زالوا يعانون من أكبر كارثة بيئية في التاريخ

واشنطن - وكالات الأنباء - من أجل بقاء كوكبنا ، الأم الأرض ، انتزعت خمس مائة مليون شخص من جميع أنحاء العالم في انضمام مقاطعة على الإطلاق ، للمطالبة وانتقالاً ، الأرض ، من أراضيها المستعمرة التي كانت توجد وجودها وذلك في ذكرى يوم « كوكب الأرض » العشرين ، الذي جاء في ذكرى كارثة تشونوبيل النووية لقد نظمت عواصم ومن ١٣٥ دولة في العالم أسس مسيرات ومظاهرات للاحتفال بذكرى يوم كوكب الأرض العشرين في ( ٢٢ أبريل )

على سوء معالجة السلطات السليمانية التي وصلتها مسيحية ، إيرلندا ، وإيطاليا ، أكبر كارثة نووية تاريخية ، وبيئية في تاريخ العالم . والمطالبة بمحاكمة المسؤولين الذين شاعروا حجم المسألة والخطر في إجماع سكان المناطق المتضررة . ومنع إجماع الناس والطعام المسمي لشعبها .

كما سيلعب المتظاهرون برئيسها تيليزونيا في موسكو يستمر طوال اليوم ويستهدف حث المواطنين الى جمع تبرعات للشعباء .

لجاء ذكرى موجة ٤ سنوات على وقوعه ، ولقد انتزعت السلطات السليمانية الى اللسان التي لا يزال يعيش فيها مواطنون من ثلاث جمهوريات سلافية متخلفة لخطوة الكارثة . حيث جعل مستوى الإشعاع فيها الى ٤٠ « كوري » ( وحدة القياس النووي ) وفي ٢ (شعاع مستوى الخطر .

لقد نظم المواطنون في مدن جوبيل عاصمة جمهورية روسيا البيضاء وكبوت عاصمة أوكرانيا ، وفي القرى ومدن جمهورية روسيا نظارات اليوم الخميس ٢٦ أبريل للاحتجاج

الذي نظمت الولايات المتحدة مسيرة قوية في العاصمة واشنطن أمام مبنى الكونغرس ، كما بلغ الرئيس الأمريكي جورج بوش جائزة « نقطة الضوء » الى جامعة « ريف رولف » التي تدهر الى حماية الشعب الأرجنتيني كما أنه من المقرر أن يتسلم بومبا من متسلي الجبال الأمريكيين والسويدي والصينيين ، قبل رحلتهم الى قمة جبل إيفرست حيث من المقرر أن يقوموا ببيت تيليزونيا على الهواء في دول العالم وأصبحت الاحتفالات في معظم المدن الرئيسية في جميع أنحاء الولايات الأمريكية حيث قام المواطنون بزعم الشعار ، وإطلاق طائرات الورق ، ولك هود آلاف من القراشات ، وإقامة جنازة على موسيقى الجاز حزنا على قلوب ضخمة في شور أوكلاهوما كما شهدت دول العالم إحتفالات رمزية أطلق عليها اسم « قوس قزح » مضاهيا لمضي قوسها انه انتصار البيئة في مسيرة كبيرة الى شهر جيلدي في جبال الآلب ، وزرع مليارات حبات عسل في الثلج تسجيلا للفق المواطنون إزاء ارتفاع درجة حرارة الكون . وفي ألمانيا الغربية والشرقية ، أُنجز آلاف المواطنين على دراجاتهم الى وسط برلين للاحتفال كما احتفالات البرازيل ومثل موسيقى في مدينة ريو دي جانيرو ، وأعلنت أيرلندا الحفلات الراقصة والأغاني في كل مكان .

وفي اللطيفين أقيم ٢٠ ألف مواطن سوريا بشاريا شمساً كرمز للاعتناء من قبل إقطاع الأرض ، ثم توجهوا للاشتراك في حملة لزراعة الأشجار . وحتى جمهورية ليتوانيا السوفياتية قررت تسمية شوارعها مع موسكو ، ونظمت معرضاً اقتصادياً في عاصمتها فيلنيس .

وفي الصين أكد لي بينج رئيس الوزراء على أهمية البيئة ، غير أنه أقر بوضع حجم المشكلة الضخم الذي تعانيه من الصين وعدم قدرتها الحالية على التصدي لها وذلك في الوقت الذي ذكرت فيه مصادر أن الازمة التي تعيش فيها مدينة بارتو شمال البلاد من جراء المصانع الأحمر والأسود الذي ينتقل من مصانع الحديد والصلب فيها ويؤثر منطقة تضم أكثر من مليون شخص .

من ناحية أخرى تستعد مواطنو المناطق السوفياتية المتضررة من جراء حادث تشيرنوبل للماثل النووي في تشونوبيل عام ١٩٨٦





المصدر: الأخبار

١٤٢٢ ميلادي ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ٢٠٠٠ شجرة.

#### احتفالاً بيوم الكوكب

شاركت مصر امس دول العالم في الاحتفال السنوي بيوم كوكب الارض.. والذي يهدف هذا العام الى زيادة المستلزمات الخضراء وليس البعيد من الاشجار واعادة استنساخ النباتات للحد من ظاهرة ارتفاع درجة حرارة الارض.. قام محافظ القاهرة الدكتور محمود شريف بمشاركة شباب الجامعة الامريكية من مصرين واجانب في شمس ٢٠٠٠ شجرة في اشراف ٢٥٠ والملاهي ومكرم عبيد بمدينة نصر





المصدر : ..... لليوم - ريف

١٩٢٢ أبريل ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### القاهرة احتفلت اليوم العالمي للأرض

كتب - محمد رائف :

احتفلت محافظة القاهرة لس اليوم  
العالمي للأرض بزيارة الأحياء  
بمناطق مدينة نصر وميدان التحرير ..  
ومصر لمحافظة . مصد شريف به  
تم وضع نظام لمتابعة روى الأشجار  
بمستمرار ومحلية قسطنطين عن (١)  
تقارير .

كان المحافظ قد قدم بجولة صباح لس  
رافقه خلالها نكهة اللواء عبد الرؤوف  
عبد الرحمن واللواء ماهر عرجان رئيس  
حي مدينة نصر .







المصدر: ..... السياسى

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤٣٠ أبريل ١٩٩٠

### يوم الأرض العالمى

تحتفل اليوم مصر والعالم  
« يوم الأرض العالمى » الذى وُلد  
اعتذاراً من الانسان عما فعله من  
جرائم التلوث تجاه كوكب الأرض  
وخولاً من غد ملوث يقتل الزرع  
والشجر .

وسيكون الاحتفال مظاهرة  
دولية تمتد فيها شعوب القرن  
المشرين عما الترفتت فى حق  
الأرض من جرائم أدت الى تلوث  
مجرها وبأبصارها وسألتها وباطشها .





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢٤ أبريل ١٩٩٠

## علوم | بدء : صلاح جلال .

### خطة علمية لعلاج آثار حرب إيران - العراق على بيئة الخليج العربي

□ □ عقدت المنظمة الإقليمية لصحة البيئة البحرية بقطر ، والتي تتول الإدارة والتنسيق في مجال البيئة البحرية لتتولى العمل العلمي الخطة حل الخليج العربي اجتماعا طارئا لدراسة الآثار وحملات والمخاطر التي تسببت بها المصفاة السعودية والكويت واسلة المنظمة وعلاج آثار الحرب الإيرانية العراقية حل مياه الخليج ، ومنها بلغ الزيت التي تسربت من الناقلات ومنصات البترول التي أصيبت ، ومنها السفن الفارقة وبالقيا الإلغام ، وتم الاتفاق على تشكيل لجان فنية تتولى الجوانب المختلفة لمصليات التنظيف والتطوير والإزالة .

□ □ ويقتضون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة والعمل التي غرقت سفنها وناقلاتها سيتم تحديد مواقعها وأحجامها ووضع الخطوط والمال لهذه السفن ، وكذلك مواقع الإلغام التي لا تزال معلقة في بيئة الإنسان الطبيعية للبيئة البحرية ، وبمستل المنظمة سيجل التعاون مع هيئات الموايا المتخصصة في عمليات تنظيف السفن وتأمين السلامة البحرية وتكنولوجيا التخلص من بولج الزيت والملوثات البيئية .





الأهرام

المصدر :

١٩٤٠ أبريل ١٩٩٠

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## من قريب

### درس خصوصي !

كان الغرض الأساسي من احتفال العالم بيوم الأرض . هو أن تصل رسالة المحافظة على البيئة من الإخطار والتحديات التي تحدث بفكرة الأرضية إلى كل مواطن . إلى كل فرد وإلى كل فلاح وإلى كل ربة بيت وإلى كل عامل وإلى كل طفل . ولذلك اشتملت الاحتفالات التي شاركت فيها كل دول العالم شكل المهرجانات الشعبية . والاحتفالات المدرسية . والمواكب الجماهيرية . يعني أنها كانت محاولة عالمية لإعطاء درس خصوصي لكل من يعيش على وجه هذه البسيطة . لأثارة اهتمامه بضرورة المحافظة على وجوده ووجود من حوله ومحاولة من التآكل والبوت والدمار .

ولكننا هنا في مصر . ولدينا احتفال الرسمي الذي أقامه جيرا لخواطير واستجابة للدعوة العالمية للاحتفال بهذا اليوم المشهود . لم نهنم كثيرا بأن نعمل على توصيل الرسالة إلى أصحابها . اكتفينا بغرس شجرة والإعلان عن خطة لتشيير شارع أو شارعين في العاصمة . ولاشء بعد ذلك .

والأهم من العلى بالمحافظة على البيئة . واجب لاتنهض به الحكومات وحدها . ولكنه مشاركة جماعية لكل من يسكن على كوكب الأرض كل فيما يخصه .. بشرط أن يبتذل الناس إلى الإخطار الخبيثة بهم نتيجة تلوث البيئة . وأن تتصح معارفهم وممارعتهم لأساليب حدوث هذا التلوث . وكيفية مقاومته أو التقليل من أسبابه ونسبة انتشاره في أسوأ الظروف ..

الحكومة مهمتها أن توفر الاعترافات اللازمة لتنفيذ المشروعات التي تكفل نظافة البيئة مثل تنقية مياه الشرب ومعالجة الصرف الصحي وجمع القمامة وإجبار المصانع والمؤسسات على عدم القاء

مخلفاتها في مياه النهر أو إطلاق سمومها في الجو . ومن التشريعات اللازمة لذلك .. ومنع المصانع والورش والمؤسسات من الإلقاءات الضريبية والنسبيلات المكينة لمخلفاتها ويمكننا من ذلك .

ولكن الأهم من ذلك هو خلق وعي عام يستشعر خطورة التهديدات التي تعرض حياة الإنسان وبيئته للتلوث . وحفزته على التصدي لهذه الأخطار . وهذا ما لا يمكن فعله أحد في مصر . مع أن هناك ثلاثة أجهزة على الأقل تتحمل عبئا ضخما في توعية الناس وتدريبهم بأبعاد هذه المشكلة وسبل الإعلام أو لا وعلى رأسها التلفزيون والأذاعة . وأهمها بالمشقة محدود بقلته إلى الحد الأدنى . ومؤسسة التعليم لفتنا حيث يلبي الإهتمام بالمحافظة على البيئة من المناهج والمدارس فيها فيه كل . وأجهزة اللغلة الجماهيرية التي لم تعرف لها وثيقة حتى الآن غير الامسيات الشعبية الركيكة ... هذه الأجهزة الثلاثة لم توقيت بواجبها . فقد يكون هناك معنى للاحتفال بيوم الأرض .

سلامة أحمد سلامة





المصدر: الأمم المتحدة

التاريخ: 14 أبريل 1990

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## فى يوم كوكب الأرض ليس كل شيء على ما يرام ..

الجمم التي انشغلت في اتجاه المناطق المستنقعية للشعير  
الحرائق.

□ وفي يوم الأرض خرجت صورة لصاعد النخل الى  
عنان السماء من مداخن مصنع للسكر في مدينة ناعيا  
بولاية ايداهو الأمريكية مع عبارات تقول ان ذلك جعل  
هذه المدينة اسوأ المدن الأمريكية للصغيرة من حيث  
التلوث.

تفاوتت الاشكال واختلفت الصور في الاحتفال العالمي  
بيوم كوكب الأرض .  
□ على مونج كونج جلست الطلقة الصغيرة في حديقة  
عامة تضع يديها على الدنيا لتحمي نفسها من الضوضاء  
التي ازعجتها في سنها الصغيرة حيث ثعلت اصوات  
الذين يحتفلون في الحديقة بيوم الأرض .  
□ وفي هايتي شاعت الطلوق ان تهدم الطبيعة صرح  
الاحتفال بيوم الأرض وصيانتها من التلوث بكافة اشكاله .  
لفوجي سكان هايتي بانفجار بركان كايلوا . وتساقط







المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٠ بريل ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## اجتماع هام لوزراء البيئة ببحرين لاقتصاد البحر المتوسط من السموت

مكتب وزراء البيئة بدول حوض البحر المتوسط.

يبحث الاجتماع تحديد البرامج التنفيذية للقضاء على تلوث البيئة والمفقط على التراث القوي بدول البحر المتوسط. وذلك لما يتميز به حوض المتوسط من ثروات طبيعية وتراث تاريخي لا مثيل له في العالم.. ولأنه يعتبر لب الحضارة الانسانية.

صرح بهذا الدكتور العمدي عيد رئيس جوائز شؤون البيئة وأضاف أن الاجتماع يدرس المبادرة التي اطلقتها البنك الدولي ويتم الاستثمار الأوربي أخيراً عن استثمارها ١٥ مليون دولار لتمويل الأبحاث الخاصة بحماية البيئة.. واعتقد ٢ مليار دولار سنوياً للتشروعات التي تنفذ بالمنطقة والتي تعتمد على اجراء دراسات جديوى بيئية قبل تنفذها.. والمشروعات التي تعالج الآثار السلبية الناتجة عن تدهور البيئة بدول الحوض.

المعروف أن خبراء البيئة في العالم يشهدون البحر المتوسط بحراً مريضاً وعلى وشك الموت نتيجة تزايد نسبة التلوث في مياهه وعلى شواطئه وسواحه.. وزيادة عدد السكان

كتب محمد عبدالمقصود

يقعد وزراء البيئة بدول حوض البحر المتوسط اجتماعاً بعد غد في تونس برئاسة الدكتور حافظ مريد وزير شؤون مجلس الوزراء وتدير الإدارة للتنمية الادارية ورئيس هيئة





المصدر: ..... الحياة

النشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠ أبريل ١٩٩٠

## اليوم العالمي للأرض: عقد حماية البيئة

وتجمع عشرات الآلاف في مدن العالم من سان فرانسيسكو إلى طوكيو في الحدائق للاستمتاع إلى الموسيقى والطبيب. وهضر سياسيون وغيره في شؤون البيئة ونجوم سينمائيون لجماعاً جاثماً في واشنطن دعا إلى بدء عقد جديد من العمل لحماية البيئة.

■ سان فرانسيسكو - رويتر - احتفل نحو ١٠٠ مليون شخص في مختلف أنحاء العالم باليوم العالمي للأرض في إطار دعوة واسعة النطاق للتفاج عن البيئة. وتحول الحدث الذي بدأ كتجربة للتعبير عن فهم مشاكل البيئة في الجامعات الأميركية عام ١٩٧٠ إلى إعلان دولي للاهتمام بمستقبل الطبيعة.





## أطلقها محمد الخولي الخبير الجيولوجي اللبناني دعوة إلى مواجهة عربية لخطر تدهور البيئة

اما انتشار الأراضي الصحراوية  
ليكنز بمعدل يزيد على ١٠٠ ألف  
كيلومتر مربع سنوياً ما يعني ان  
الأراضي للصحراء تفوق ٥٠ مليون  
كيلومتر مربع»  
وقال ان تلويح الأراضي في العراق  
ونزع الغطاء النباتي في لبنان  
وتحويل مجاري الأنهار في سورية من  
الأمثلة على أسباب التصحر.  
ومن بعض المناطق العربية قال ان  
لهم الكوارث التي تحدث في أرضنا  
للمسألة ومنهجها الإنسان هو لا على  
مدى ما يعرف باسم الساحل السوري  
في شرق المتوسط هي أنواع متعددة  
من التغيرات الأرضية وجرف التربة  
ونزع الغطاء النباتي والتلويح في  
كميات المياه وتدهور نوعيتها وتغيير  
المظاهر الجيولوجية للتضاريس. وتغيير  
البيئات المائية التي تضرر الفسيفساء  
والهزات الأرضية. وذكر ان المياه هي  
المتغير الرئيسي في الانحسار  
اللبناني عن طريق الزراعة التي لا  
تزال تؤمن دخل ما بين ١٠ في المئة  
و٥٠ في المئة من اللبنانيين ما يعني  
انه اذا شرب هذا النوع من الفسفر  
الاقتصادي - الاجتماعي النتائج منه  
سيكون كبيراً جداً. ودعا إلى خطوات  
سريعة لمواجهة التدهور. وهي من  
القوانين ووضع الضوابط التي تؤمن  
امثال استثمار لبنان ومواردها  
والبناء الجماعي للامتداد بتلقيح  
الناس وإجراء مسح للبيئة للحصول  
على معلومات وحرائط.

■ بيروت - رويتر - حذر باحث  
جيولوجي لبناني من تدهور البيئة  
ودعا إلى مواجهة هذا الخطر عربياً  
ولبنانياً والعمل على تآلي المسببات  
الطبيعية والبشرية لوقف التدهور.  
وقال الدكتور محمد خولي رئيس  
دائرة الجيولوجيا في الجامعة  
الأمريكية في بيروت ان «تدهور البيئة  
بكل مسؤولياتها وعناصرها قائم على  
الآن وبنسبة تهدد بخطر يجب التنبيه  
له ولتأثيره وتلويح أسمايه والقيام  
بخطوات رابطة تعكس هذا التحدي  
الجاري أو تضع حداً له»  
وكان الدكتور خولي يتحدث عن  
«مشاكل تدهور البيئة الطبيعية في  
بلادنا وفقرورة ضيقها، بمفاهيم  
اليوم تعاني للأرض»  
ولمستأن من أهم الآثار  
الخطيرة للبيئة العربية الارتفاع العام  
لمستويات حرارة الأرض والجفاف  
والصحح وانخفاض مستوى سطح  
البحر والاضطراب الضخمية ولجوة  
الأوزون. وذكر ان الدراسات تشير إلى  
ان ارتفاع الحرارة قد يراوح بين  
نصف درجة مئوية ويقع درجات  
وان هذا الارتفاع على ضلته، ذلك  
لنحائي عنه كوارث طبيعية كالحولان  
الضوح واشتداد الجفاف واناء وكثير  
من المخاطر الصحية أو تغيير جزي  
في نمط الحياة وتطورها. ويجب ان  
تشير إلى ان عدد الثمانيات قد شهد  
ست سنوات ذات حرارات عالية لم  
تكررها الأرض منذ عام ١٨٨١.





المصدر: ..... الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤٦٠ أبريل ١٩٩٠

### تلوث مياه القناة بالزيت ندوة عن مكافحته ٢٢ مايو

تحت إشراف وزير سعيدي يوم ٢٢ مايو للندوة  
ندوة عن مكافحة تلوث مياه قناة السويس

بالزيت .  
ويشرح السيد محمد البهاري رئيس  
القضاع العام للتقنيات البحرية بوزارة النقل  
والواصلات بأن التلوث سببته خلال  
اجتماعاتها التي تستغرق يوما واحدا سبل  
مضخات الشرايين البحرية من التلوث  
والطوفات التي ينفذ أفرادها على السفن  
المخلفة للقواعد الـ جانب قواعد الاجهزة  
اللازمة لمواجهة أية عمليات تلوث تحدث  
بالقنوات .

ويشهد الندوة المهندس سليمان مشعل رئيس  
التقنيات والواصلات والتلوث البحري والكثير  
مختلف سعيدي وزير شئون مجلس الوزراء  
والندوة للتدبير الإداري فيقضاء الحائز  
المصرية والمشتاين بهيئة القناة







## ميراث البشرية .. يتداول

### بقلم : الدكتور كاميليا شكرى

المعملة .. فضل البيئات من الأزمة الى العجاري المثيرة له  
بيلي ثاتيرها لسنوات . وتكون مصدرا بليا لتقوت صعب  
التخلص منه وتزراع اشجاره واده  
والله لبقلا الصناعى المقدمه شبيب لتلك الفولت  
للبيبة كالبيبات . لا تتردد في مقلمة استخدام التريبات القري  
يلت خربها على البيبة والانسان . وقد صنع وتنتج مثل  
هذه التريبات في مصانعها ولكن ليس لاستعمالها فهي تولى  
بمحليات لتسوق الخارجى عليها ول نفس الوقت تحمي بيئتها  
ومواطنيها منها .

اما الدول النامية .. فليفتش في سعيه الى سد الفجوة  
الاقتصادية له بولته مراعاة مقفيس لان البيبي شربوية  
ويثبت لك وجود نسب عالية من مكونات البيبات ومريجات في  
منتجات الايمان والعجوب الرئيسية في بعض البلاد ومنها  
الهند ومصر التي لم تخط قضية التلوث البيئي ما شحنته من  
الاحتمار .

والله ظلالا انه ليس بالامكان التوافق من استخدام  
البيبات تحت الظروف المتواجدة فلا اقل ادا من ضمان سلامة  
استخدامها على صحة المواطنين والبيئة ومحيطها .  
وهذا هو بفره اقرار اشراف على استخدامها ولكن  
هناك لحظا فان جبهة واحدة ان كفى حاضرة التلوث في  
البيبة وخاصة فيما يخص الغذاء . فالتجربة ليس في مرحلة  
واحدة هو لكى يصل للمواطن المستهلك يمر في عدة  
ومراحل متعددة ملكية ويكون عرضة في كل خطوة منها  
للتلوث فمن الانتاج الى التخزين . والنقل . والتوزيع  
والصنع حيث يقرض مشرعة عدة جهات اخرى في  
المسؤولية كالمصنع والتعبون والصناعة واجهزة البيبة وادانه  
فلا اقل من ان لتكثف كل جبهة ببقولها بدورها حتى يحمي  
المواطن من فساد غذائه او تلوثه .

● والشكر الثاني الخاص ببقية هو مشرعة مصر ممثلة في  
الجهات الرسمية والجمعيات الاهلية بالاحتفال السنوى بيوم  
عربي الارض من دول العالم الاخرى ولم تتوقف المشرعة لفظ  
في الاحتفال . بل ترجع ذلك الى عمل وهو افرس ٢٠٠٠ مشرعة  
في احياء القاهرة لتدبرا للمنتسبة وهذا توجه مصر .  
فالمصري يخلل البيبة ومحيطها ان يكون اذ يبعد بينل  
للجهات المسؤولة ويؤمن متطلب مع خطورة اعمل الوضع  
البيئي وعقلية .. وفي نفس الوقت التعامل الى مشرعة شامية  
واعية . واتيس حزب الخضر المصري جنب الامال في  
تواجدها وانجازها

البيبة بما تحويه من موارد طبيعية ليست ملكا لاجيل دون  
اخرى .. فهي ميراث للبشرية يتداول بين الاجيال ويعضها .  
فحماية البيبة والمحافظة عليها ضرورة . وتطويرها واجب  
انساني لا يتخل عنه .

وبالرغم من ان مصر لم تتخلف في اشد ادوار مشرعة  
الاهتمام الدول ببقية . وقدمت العديد من حملتها المبرزين في  
هذا الجبل على المستوى العلمى والاقليمي والحقلي . وايضا  
اخذت وضعها ويديا في اكثر من جميع دول له اهميته  
البيئية .

فكانت على سبيل المثال ضمن ١٢ دولة اوجشت في جنيف  
عام ١٩٨٨ لبحث قضايا بالغة الاهمية والخطورة خاصة  
بتلوث الغذاء . والهواء والماء وراس مشوب مصر الاجشام  
وايضا توقيع مصر في مؤتمر قمة لاهاي في هولندا عام ١٩٨٩  
على الاعلان العالمى لمعملية البيبة ضمن ٢٤ دولة من انحاء  
العالم ولكن الواقع ان التحرك الدافل للمعمل والتشديد  
والقيام باجراءات جادة لمعملية البيبة لم يكن على المستوى  
المواكب للمواكف الدولية التي التزمت بها . والدليل على ذلك  
ان نسب التلوث لا تتناقص بل بالعكس فستسبها تزداد  
باضطرار . حتى اصيحت مصر ضمن الدول التي ينسب اليها

التلوث البيئي المرتفع  
ولكن خلال هذا الشهر شط الاهتمام على اكثر من خير له  
صلة بالبيبة ومحيطها . وبالتحديد لثالة اخبار اوليا . اقرار  
اصدرته وزارة الزراعة بالازام باشراف مشرف زراعى على  
استعمال الجيبدات في الزراعات المختلفة واهمية اقرار جات  
من انه لو لا يضمن فاعلية تاتير عمل الجيبد في الانتاج .  
وفنيا : احكام استخدام الجيبدات سيقتي ويصمر سميا  
رئيسيا من اسباب التلوث الذي يمثل خطورة بالغة بالعقسة  
للغذاء وصحة الانسان فالجيبدات وضعها وضع الدواء  
بالعقسة للمريض . وادا كان لا يستطيع عنه ولكن جرعت  
محسوبة بقتة ول حالة عدم استعمالها بفعالية تؤدي الى اذية  
المريض وتدهور مكانته الى حد ه يقضى عليه بدلا من  
معالجته . وهذا حال الجيبدات بالعقسة للمزروعات ول نفس  
الوقت له تاتير اكثر شولا على البيبة المحيطة من ارض ومياه  
وهواء

للاستخدام الجيبدات له جنيته الاقتصادي .. من حيث يوش  
جزاء له يكون كبيرا من المصاحيل ويصمره من التلف نتيجة  
لصالحيتها بالاراضى والمضاربات . ولذا فالتوازن مطلوب بين  
الفائدة من الاستعمال وبين ضرر تلوث البيبة المحيطة  
وهذه معادلة تحتاج لكيرة وعلم في اختيار نوع الجيبد  
وعملاته . وطرق استعماله وزن الحليجة . وما يند



المصدر: الشرق الأوسط



للتشـر والخدمـات الصحفية والمعلـومات التاريخ: ١٩٩٠ بريل ١٩٩٠

٧٧٠ مليون دولار  
من البنك الدولي  
لحماية البيئة

واشنطن، ربيعـث البنك  
الدولي في الشهر المقبل  
تخصيص مئـتوق ميزانيته ٧٧٠  
مليون دولار لمساعدة الدول النامية  
على الانضمام الى حملة مكافحة  
ظاهرة ارتفاع درجة حرارة الارض  
ومشاكل بيئية أخرى تهم العالم.  
ومسؤولو الصندوق الذي  
اقتـرحت لـرئيساً انشاءه قـروض  
باسعار منخفضة لدول العالم  
الثالث لاعادة التشجير واقام  
مشروعات أخرى يمكن ان تساهم  
على المحافظة على الطبيعة.





المصدر: الشرق الاوسط

المصدر:

١٩٩٠ أبريل ١٤

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مؤتمر دولي في نيقوسيا للمبحث في حماية البيئة

مؤتمرات

لحماية البيئة والبرلمان الأوروبي ومن المقرر أن يستمر يومين  
ونكر كارلو ريباندي ميلا مطبوع  
السوق الأوروبية المشتركة لشؤون البيئة  
إن المؤتمر سيجري في كافة القضايا  
المنطقة بحماية البيئة من التلوث في  
منطقة المتوسط والمتوصل إلى إيجاد  
ميثاق عمل مشترك بين جميع الدول  
الجارة لمنطقة المتوسط من أجل تحديد  
إجراءات عملية لتخفيف تلوث البحر  
والمنطقة الجارة له.

نيقوسيا - ق. ن. : تبدأ اليوم في  
العاصمة القبرصية نيقوسيا أعمال  
مؤتمر دولي حول حماية البيئة في  
منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط  
بمشاركة وزراء البيئة والمسؤولين من  
هذا القطاع في ١٧ دولة مسجورة  
للمتوسط وتشرف على إقامة هذا المؤتمر  
الدولي لجنة شؤون البيئة في مجموعة  
دول السوق الأوروبية المشتركة بالتعاون  
مع البنك الدولي والبنك الأوروبي  
للاستثمارات وبرنامج الأمم المتحدة





## مجلد

### كوكب واحد .. مصر واحد

في الثاني والعشرين من أبريل الجاري ، خرج مئات الملايين من أبناء المعمورة ، من الصحراء الى لسانها ( ١١ دولة ) في عرس مهيب احتفالا بمرور ٢٠ عاما على اليوم العالمي لكوكب الأرض .

اكتسبت احتفالات العام مذاقا خاصا على ضوء ذرائعها مع الذكرى الرابعة لقراره انشجار مفاعل تشرنوبيل النووي ( ١٩٨٦ ) ومفاجئ عنه من بؤس واضعاعات ودمار وتلوث لازالت تهدد ثلاث جمهوريات سوفيتية ، هذا بالإضافة لعدم ادراك تلطم المخاطر المحدقة بكوكبنا الأرض وعلى رأسها :

١ - تآكل طبقة الأوزون نتيجة التفاعل بين غاز الأوزون ( الأكسجين الثلاثي ) والمواد الكيميائية المعروفة بالكلوروفلوروكربونيات - وتنتج عن انبعاثات الحفريات والمواد اللازمة لتشغيل أجهزة التكييف والثلاجات وغيرها - وهو تفاعل يحدث عدة في الربيع ، ويهدد طبقة الأوزون الكفيلة اللازمة لامتصاص الأشعة فوق البنفسجية اوصدها لوقاية الأرض ومن عليها من شروق جسام القها الاصلية بسرطانات الجلد .

٢ - تسخين الأرض ( البيت الزجاجي ) فقلت حرارة الأرض ثابتة عند متوسط ( ١٥ درجة ) ربما بفضل غلافها الغازي الملطف ( البحار والمحيطات ) . وغلافها الجوي المكون من غازات تملص الأشعة تحت الحمراء . كالنتروجين والأكسجين . والأورجون . ولثاني اوكسيد الكربون . وبخار الماء . الى أن زادت نسبة غاز ثاني اكسيد الكربون نتيجة احراق الوقود . كالفحم . والنفط . ساعدته بقية الغازات التي ترفع مركبات الكلوروفلوروكربون حرارتها . وترتفع على تسخين الأرض خلل في غلافها الموسمي . ودرجات حرارة الليل والنهار . وخريطة الرياح والأمطار والمواسم الى جانب ارتفاع مستوى سطح البحر الذي ينتظر أن يزيد مترا ليصل الى خمسة أمتار بنهاية

القرن بما يهدد بقدر العديد من المدن الساحلية .

٣ - تلوث البحار والأنهار التي جرت ملئها على الأرض قبل نشأة الإنسان . منذ ثلاثة آلاف مليون سنة . والإنهار تروى الإنسان والحيوان والزرع . ولا عيبها لعماء المصريين وقدموا لها القرابين . وملهم لعل الإناء بنهر الراين . وتلوث مياهها يعني تلوث المحاصيل واصابة الإنسان والحيوان بالمرض . وإذا ما جرت بكثر من دولة وزعت التلوث على أكبر عدد ممكن من الضحايا .. كنهز الاب الذي يدخل للتيا الغربية محملا بملسوم والنفقات من تشيكوسلوفاكيا والمانيا الشرقية وكلها سبوم صناعية تحتوي معادن ثقيلة كالزئبق والرصاص والكاديوم الى جانب سبب الحشرات والآفات التي اجتهدوا الإنهار . ومختلفات البحار وتحتوي على الكثير من املاح الفوسفات والنوافر في صلبها الفسيل . وكلها على خطورتها مشاكيل يمكن حسمها وبخاصة من اسباب تواجده . واعتقد ان البشرية قد تخطت مرحلة ادراك الخطر ولم تعد بسلعة لهذه الظواهرات

### زيتات الصباح







المصدر : ..... الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٠ أبريل

□ تقرير يرملنى يطلب :

### نقل الورش ذات العوادم من وسط المدن الى خارجها للحد من التلوث البيئى

طالب تقرير اللجنة الشئون الصحية  
والبيئية بمجلس الشعب بتحديد المراكز  
المناسبة عند إنشاء مصانع جديدة خاصة :  
مصانع البترول والاسمنت والكيماويات  
والاسمدة والاستقرار فى تزايد برشع نقل  
الورش والمصانع الصغيرة ذات العوادم  
من وسط المدن الى خارجها والحد من  
تحركات سيارات النقل الثقيلة داخل  
المدن ... واقرار المصانع للمنطقة التى تصدر  
منها عوادم ملوثة للهواء وباتصال المرفعات  
والمحارق عوادم على الخفافين كما اقر  
بسرعة تركيب الاجهزة الخاصة بقبض  
عوادم الهواء المتحركة عن السيارات  
وتصميمها للحد من تلوث البيئى والدعوة الى  
تشجيع استخدام الدراجات المعلقة للحد من  
استخدام السيارات مما يساهم في الحد من  
التلوث وازالة المزيد بالمدن الكبرى .





٢٤١ مرام

المصدر :

٢٤١ برميل ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## منطقة البحر الأحمر قرارات لحماية بيئتها

يأمر الدكتور طهوف عبد وزير شئون  
سجل الوزراء والمسؤولين عن جهاز شئون  
البيئة ، والسيد عبد الهادي قنديل وزير  
السياحة والسيد فؤاد سلطان وزير السياحة  
والطيران المدني بوزارة مدينتي منطقة سيناء  
والبحر الأحمر على صفة عبد القطر لاتخاذ  
قرارات حماية المنطقة على الطبيعة .

وكان الوزراء الثلاثة قد اجتمعوا لوائح  
الاستمرار للنفس لبحث سجل حماية البيئة  
البحرية في المنطقة سواء من التواضع  
السياحية ، أو البيئية ، وسلامة قطاعات  
حماية البيئة والسياحة والبيئة في تنفيذ  
وقاية فعالة على كافة المساحات المائية ، أو  
المنطقة بالمنطقة على مدى الأربع والعشرين  
ساعة لأنها من لقاء الخطيئة أو الاضرار  
والمساحات الطبيعية أو المشروعات السياحية  
أو المعدات البيئية في البحر الأحمر  
وسيناء .

وستتخذ لجنة فنية شكلت لهذا الغرض  
اجتماعا خلال الأيام التالية للقاء لوضع  
خطة لضمان تلك القرارات .





## مصر ودول البحر المتوسط تونج إعلان جنوينا لحماية البيئة الاتفاق على التخلص من عوامل تلوث البيئة بحلول عام ٢٠٢٥

جنوينا - وكالات الأنباء - وافق مؤتمر البيئة لدول البحر المتوسط الذي شارك فيه مصر على خطة عمل للقضاء على مختلف مظاهر التلوث في البحر المتوسط بحلول عام ٢٠٢٥ ، وقد اشرف ممثلو الدول الذين شاركوا في المؤتمر الذي عقد على مدار ثلاثة أيام في فينيس اسم « إعلان جنوينا » ، وذكر لويس جان بريكنهورس المدير العام لإدارة البيئة في اللجنة الأوروبية أن تلك هي المرة الأولى التي تجتمع فيها أهداف واضحة لحماية البيئة في البحر المتوسط .

وكان اتفاق وزراء البيئة وممثلين ١٦ دولة في حوض البحر المتوسط على الخطة أشد صرامة سابقا للتعامل مع التلوث البيئي بينها في الوقت الذي شهدت فيه الدول الأوروبية التي نظمت المؤتمر بتحويل الدول الأقل تقدما بالنسبة لحماية ملوثات البيئة . كما أعلن رافيه ممثل البيئة الدولي أن الهدف سيجعل مشروعات بيئية .

وذكر البيان النهائي للمؤتمر أن الدول المشاركة فيه قد وافقت بالإجماع على ضرورة تعبئة كل الموارد والجهود من أجل جعل بيئة المتوسط خالية من التلوث بحلول عام ٢٠٢٥ .

كما وافقت على تنفيذ استراتيجية مشتركة للعلاج والتخلص من المخلفات واكتشاف أماكن جديدة لمخازن النفايات واتفق الزعماء على إقامة مصانع لمعالجة المخلفات التي تأتي في مياه الأنهار والبحار في المدن الساحلية على البحر المتوسط بحلول يناير ١٩٩٥ .

وذكر البيان أن مختلف الدول المشاركة في المؤتمر أبدت رغبة وتحميها على التحرك لتقليل ما اكتسبت عليه إلى صالح .





المصدر: ..... الجمهورية

١٩٩٠-١٩٩١

التاريخ: ...

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### منع اغتنام مريضة

#### من عبور القناة

طلب جهاز شئون البيئة منع بالكرة  
تحميل أغناماً مصابة بمرض جلدي من  
عبور قناة السويس .

تقدم الجهاز بلاغاً لشرطة ميناء  
السويس قال فيه أن الأغنام التي  
تعملها السفينة (أروي) واختتمت  
السلطات السعودية بسبب اكتشاف  
مرضها .

أخطرت هيئة القناة وشرطة القناة  
للتوكيلات الملاحية وقطرة الحجر  
الصحي وسلاح المدون لاتخاذ اللازم .







الجمهورية

المصدر :

١٩٩٠ أبريل

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### قرارات تنفيذية

#### لحماية البيئة في ميناء

يؤكد الدكتور عاطف عبد وزير  
شؤون مجلس الوزراء والمسؤول عن  
جهاز شؤون البيئة والكيمياء  
صالحه في قديم وزير البترول والغاز  
سلطان وزير السياحة منطقة ميناء  
والبحر الأحمر على ضرورة حماية البيئة على  
الطريقة .





السوفد

المصدر:

٢٩ أبريل ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### بحث حملة البيئة البحرية في سيناء والبحر الأحمر

يقيم الدكتور هلال عبد وزير شلون  
مجلس الوزراء والمسؤول عن جهاز شلون  
البيئة . وعبد الهادي قنديل وزير  
البيئة . وفلاح سلطان وزير السياحة  
بجولة ميدانية بمنطقة سيناء والبحر  
الأحمر عقب خطة عبد الطاهر . لإنشاء  
قراوات حملة المنطقة على الطبيعة .  
وكان الوزراء الثلاثة قد اجتمعوا في  
أواخر الأسبوع الماضي . لبحث سبل  
حملة البيئة البحرية في المنطقة سواء من  
النواحي السياحية أو البيئية .  
وسانحة شفاعات حملة البيئة والسياحة  
والبيئة في شتات رقبة فعلة على غلة  
المسكن لليرة أو التكلفة بالمنطقة





## تجربة مصرية ناجحة

## وعالم

## نظيف

تنقية ٧٣٠ ألف

م<sup>٢</sup> غازات خطرة

كل ساعة

ويشير المهندس صفوت ابورية رئيس  
الاطاعات الهندسية الى ان كافة فصل  
المواد القابلة للتلوث الكهروستاتيكي  
لا تتعدى ١٠٪ والكفاءة الاجمالية لحدة  
تنقية الغازات في فصل الغاز لا تتعدى  
٧٢٪. ولا لتأثير حيويات الفلز جيداً  
وتنخفض درجة حرارة الغازات الداخلة  
الى الفلاتر ما يقلل من كفاءتها  
وتتعرض لتلوثها حرائق وزيادة تركيز  
الحيويات في الفلاتر المتصادمة من  
الادمان ما في مسوح لها . نتيجة  
لهذه الاسباب تم التفكير في تركيب فلتر  
ميكانيكى في المرحلة السابقة على الفلتر  
الكهروستاتيكي يعمل على فصل حيويات  
الغاز من طريق استخدام حواجز  
تتعرض مسار الغاز .. وتم التعاون بين  
الشركات المشاركة في الشركة لتصميم  
وتصنيع هذا الفلتر محلياً وبجهدى تركيبة  
ومن المتراكم الاقل نسبة تلوثه عن  
٨٠٪.

## نظم أكثر كفاءة

وتجرى الدراسات حالياً بالشركة  
لاستخدام أحدث النظم العالمية لتنقية  
الغازات بالطريقة الجاهزة ومن من الطرق  
المستخدمة في مصانع إنتاج الأيونوم  
حيث ترتفع كفاءته لأكثر من ٩٨٪ مع  
استمرار نفس حواجز سحب الغاز  
والفلاتر الكهروستاتيكية الجديدة .  
ويتم استخدام الطريقة الجاهزة لتنقية  
على الجانب الأساسى في الطريقة الربطية  
العالية التي تعتمد على تعدد الغضائف  
التي يتم استبدال بعضها من الخارج .  
وعمل النظام الجديد على الحد من  
أعمال الصيانة والاستثناء من مادة  
الكربويات المشبعة محلياً والمستوردة  
من الخارج ويقال بغير أكثر من ستة  
ملايين جنيه قيمة المعدات سنوياً .

## مدينة خضراء نظيفة

## وسط الصحراء

نجاع خبراء مصر  
في تصنيع الفلاتر  
لجمع تلوث الهواء

كهروستاتيكية و١٦ طبقية لعنق  
المحامل في أبراج الانحصاص . وقد  
روى في نظام التنقية ويتم جميع خلايا  
التحليل الكبير وتصميم عناصر الانتاج  
بما يسمح بآثاره الطبيعية وتجميع مواد  
الغبار . وتعد مراحل امتصاص  
الغازات في المحامل لذلك من عدم  
تصادم أي غاز غبار . وتم أيضا تصميم  
حاجز على مسار الغازات لعزل غاز أول  
أكسيد الكربون وتحويله الى ثاني أكسيد

الكربون . ويروى في جميع محطات  
التنقية توافير احتياطي لكل وحدة ما  
يسمح بتفصيل المحطات طوال ٢٤ ساعة  
دون توقف أو تصاعد الغازات .  
وبالإضافة لتنقية الغازات يتم استرجاع  
الغاز من كربويات من الفلوريدات  
المستخدمة بمحطات تنقية الغاز سنوياً  
ويتم تزيده على العمل المضطرب بمرحلة  
١٤٪. ويعد استخدام هذه المادة مرة  
أخرى في خلايا الأيونوم .  
ويضيف المهندس سليمان رضا انه  
نتيجة لوجود هذا الكم الهائل من

المعدات والفلاتر اللازمة لتنقية الغازات  
الخارجة من خطوط إنتاج الشركة والتي  
يتم استيرادها من الخارج فإن الخبراء  
من أبناء مصر في الشركة يقومون بالعمل  
على تصنيعها محلياً لتوفير العملة  
الصعبة ولابد امكن بالفعل تصنيع  
الصغيرة - الصغيرة - الفلاتر  
الاطراب - الصغيرة - الفلاتر  
الكهروستاتيكية ويتم استخدامها  
بنجاح . كما ان الشركة في الطريق الى  
انتاج كل من قطن التبريد -  
الاستاذيل ، ويورى تنقية كافة أعمال  
الاحتلال والتجديد من طريق تصنيع  
المحلى أبراج الانحصاص والموسيد  
المضطربة التي تعمل الغازات .

تجربة ناجحة تحدثت على ارض  
مصر للتلوث على التلوث ونشر  
الخضرة والنظافة .. هناك في نجع  
مصري وشركة مصر للأيونوم إحدى  
فلاع الصناعة المصرية يقوم الخبراء  
من أبناء مصر بالتجارب والاختبارات  
السريعة لتصنيع الفلاتر  
الكهروستاتيكية محلياً حيث امكن  
تصنيع الاطراب الصغيرة لها وتم  
استخدامها بنجاح .. والشركة في  
سبيلها لانتاج الاطراب الكبيرة لأنها  
تقوم بتنفيذ كافة أعمال الاحتلال  
والتجديد للتنقية الغذاء .. كما امكن  
النجاع في تصنيع قطن ميكانيكى  
لفصل المواد القابلة .. ويجرى أبناء  
مصر دراسات استخدام أحدث النظم  
في تعلم لتنقية الغازات خاصة  
الطريقة الجاهزة لرفع كفاءة تنقية  
الغاز والاستثناء من مادة الكربويات  
الاسترجاع محلياً والمستوردة من  
الخارج .. ولم يتفك أبناء مصر بذلك  
بل تم انقل ١٥ خطاً على التصميم  
الاصلي للفلاتر لصناعة جو مصر من  
٧٣٠ ألف متر مكعب غازات تصاعد  
من هذا المجمع الصناعي مع التربة على  
ساعة من خلايا الأيونوم وبالإضافة  
الى استرجاع الغاز من كربويات  
بمحطات تنقية الغازات سنوياً .. وفي  
نفس الوقت تأكد نجاع الأبدى  
المصرية في التخلص على هذه الآثار  
الخطيرة التي أوجبت لها الفرصة من  
خلال اللون الأخضر الذي ينتشر في  
هذا المجمع الصناعي ويعد المستفيدة  
حيث ان كل شهر من موزع بالاستعانة  
والخضرة وتنظيفة طرق وشوارع  
نظيفة في .. علم جديد ..

يعمل عملية تنقية الغازات بالشركة  
يقول المهندس سليمان رضا رئيس  
الشركة ان الصناعات المعدنية خاصة  
التابعة تعتبر أكبر الصناعات الملوثة  
سواء لبيئة العمل أو البيئة المحيطة .  
وصناعة الأيونوم يصاحب تنظيها  
تصادم كيات كبيرة من التآكل  
والغازات الخطيرة مما يستلزم نظماً  
ملياً ومحمكاً ككافة عالية في تنقية جو  
العمل والبيئة المحيطة . حيث يجرى  
تنقية ٧٣٠ ألف متر مكعب في الساعة من  
الأكاسيد الكربونية والكبريتية . ويتم  
هذه العملية في ٦ محطات لتنقية الغازات  
موزعة حيث تعمل على سحب جميع  
الغازات المتصادمة في عناصر الانتاج  
الغبرة وتحتوى المحطات على ١٦  
موزعة لسحب الغازات و ٢٠ فلتر





المصدر : ٤٤٢-٢٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ أبريل ١٩٩٠

ويكسو اللون الأخضر هذه المدينة الصناعية بأحيائها السكنية المشتتة حيث يبلغ مساحة الشركة ٥ آلاف فدان في الصحراء ويجمع عمالها منها ٥٠٠ فدان للبيوت والمنشآت الصناعية و ٨٠٠ فدان للمدينة السكنية المخصصة للمعامل وتنتشر الخضرة في حوالي ٢ آلاف فدان منها ٤٠٠ فدان أشجاراً مخصصة لخدمة الصناعة وتصل المناطق المزروعة كرتة تعمل على تجديد الهواء وتنظيفه باستقرار .. وتنتشر في المساحات الخضراء بالديرة زراعة الزهور والأشجار والنباتات في وسط نظافة تامة حيث يتم يوميا تنظيف الشوارع سواء كانت رئيسية أو فرعية ورشها بالمياه ويتم أيضا توزيع الكياس القمامة على الوحدات السكنية وجمعها ونقلها الى أماكن التخلص منها .

محفوظ القنوات







المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ٢٠ أبريل ١٩٩٠

## صلاح جلال



بروكسل :

### المجموعة الأوروبية تحيل للقضاء ٩ دول لعدوانها على البيئة

□ □ اتخذت سكرتارية المجموعة الأوروبية الاجراءات القانونية لمخافة ١٠ دول اوروبية لعدم اتباعها لقرارات حماية البيئة ، وتبين انها لا تنفذ بما انفق عليه بقضية للتخلص من المخلفات السامة ، ومخلفات الصراف العصمي ، وتزايد غاز ثاني اكسيد الكبريت في الجو . وهذه الدول هي : بلجيكا وفرنسا وايطاليا والمانيا الغربية واليونان ولوكسمبورج وهولندا واسبانيا وبريطانيا .. وانجها يلوث نهر الراين ويحرق الشمال حتى اطلق على نهر الراين مصرف مجارى أوروبا !!

ميلانو :

### إيقاف السيارات ٩ ساعات كاملة للسيطرة على تلوث الهواء

□ □ لان شتاء أوروبا هذا العام كان جافا وقليل الرياح فان غازات ثاني اكسيد الكبريت وثاني اكسيد الكربون زادت نسبيا في المدن الإيطالية لزيادة معا دما السلطات في نابلي وعشرين ضاحية من ضواحيها الى اصدار أوامرها بحلقل كل انواع السيارات لمدة ٩ ساعات متصلة للتخفيف من تلوث الهواء . ولكن نفس الشيء بقضية لخدمة توريثي الصناعية ، ولم إيقاف كل انواع السيارات ادة ٩ ساعات ونصف متصلة . واصبحت القضية الشائعة ليعتني نابلي وتوريثي عرقى الحز ، وهي التي تستعمل في الإعلام في عدد من الدول !!





الاصحاح

المصدر :

٢٠ أبريل ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



### رسالة إلى البيئة

لقد كل ، الأهرام - كما عهدنا دائما - متفاعلا مع فضاء الجملين .  
ومواكبا لكل ما يجري في العلم . فمثل علينا بهذه الصفحة التي تعد  
بحق اتصالا للبيئة المصرية . وعلامة بارزة على طريق التجدد الذي  
تشهده صحافتنا هذه الأيام ..  
ويذكر مقلات سعادتي كبيرة بصور صفحة البيئة في جريدة  
« الأهرام » . إلا أن سعادتي زادت بعد مقالتي للصفحة الأخيرة . فقد  
لمست فيها تحولا كبيرا ، تمثل في الانتقال من الاهتمام بفضاء البيئة  
العالمية إلى التركيز على مشاكل البيئة المصرية . التي اعتقد أنها  
الهدف الأساسي من وراء إصدار هذه الصفحة ..  
كما أننا نود أن نقرأ على صفحاتها حملات مكثفة لنشر الوعي البيئي  
بين مواطنينا . وللضغط على صناع القرار في مصر من أجل معالجة  
المشاكل الأساسية لاحتلالنا البيئية الرئيسية في أسرع وقت ممكن ..  
وحيدا أو نشرت صفحة البيئة بالأهرام ، نشرة اسبوعية من  
معدلات التلوث في الهواء والماء والتربة . تكون لشبه بنشرة الأرصاد  
الجوية . لعلها تكون حافزا للناس على تغيير سلوكياتهم الملوثة للبيئة .  
ودافعا للمسؤولين على العمل بجدية من أجل خفض معدلات التلوث .  
إذا ما اظهرت تلك النشرة تزايدها أو ثباتها .. مما يعطي مؤشرا واضحا  
على جنوى الجهود التي تبذل أو عدم جدواها ..

د . سهام نصر مدرس بقسم الصحافة كلية الآداب بموهج





١٤٥٠هـ — راج

المصدر :

١٣٠٠ بريل ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مع الساحل الشمالي الغربي

### لحمية شواطئه من التآكل

كتبت - ملجدة حسنين :

تحت ايمطة اقامة لحمية الشواطئ ومع السواحل للساحل الغربي من التآكل ٣٠ قرب الاسكندرية حتى الصوم بطول ٤٦٠ كيلو مترا ، تمهيدا لتحميد المشروعات التي تكل لحمية الشواطئ من التآكل في انايق الحرجة ، واقتراح للمشروعات للتنمية السياحية والفروا السمكية بالمنطقة ، مع اقامة معطرين بحريتين في مطروح والشمية ، ادراسة اقتراحات البحرية والامواج وخواص القوية ، ولم اعد صور جوية وخرائط سلمية للسواحل

وصرح المجلس محمد علي سيد لسة رئيس لجنة بان هذا المسح تم بالتعاون بين الخبراء المصريين وبيت الخبرة الفرنسية في مجال هندسة لحمية الشواطئ ، ويكلف المشروع ٢ ملايين جنيه ، واضاف ان من اهم المناطق الحرجة مري مطروح ، وسيدى حد الرحمن مع اقامة جوايز للاعراج للتنمية السياحية وسواحل الاطراف .





## انقاذ الكرة الأرضية من التلوث في أول مؤتمر برلماني

واشنطن - من حمدي فؤاد :

من هذه المخاطر التي تهدد الجنس البشري ، ويتزايد خطرها يوما بعد يوم . وسوف يستلم المؤتمر أعماله بقرارات تهدف إلى مطاردة واضعي القوانين والسياسيين في وضع استراتيجيات مشتركة وموحدة لاستصدار التشريعات اللازمة في وقت واحد ، لمواجهة هذه المخاطر .

ويشارك في هذا المؤتمر عالم الأحياء المائية الشهير الذي يطلقون عليه اسم « الكائن جاك » ، وهو العالم الفرنسي جاك أول كريست الذي ظف بكل بحر العالم وسجل الصور الذي تقيم به البحار ، لاتخاذ فكرة الأرضية من المخاطر التي تحقق بها . وقد تولى الكائن جاك هذه المهمة لمدة نصف قرن تقريبا يعلونه اسم جاكمان ونجح الاثنان في إنتاج مكثف هوائي يسمح للفلسطين بالقفزة على التنفس وهم تمت احضان البحر .

واستطاع الكائن جاك ان يستكشف عالم ماتحت البحر ، ولما زاحم الجوانب العالمية كندرا للاملاذ التي انتجها .

ويشارك في هذا المؤتمر ، لوريت فليبيس رئيس الجمعية الوطنية الفرنسية « البرلمان الفرنسي » وكان رئيسا لوزراء فرنسا ، وكان اسفر رئيس للوزراء وهو عضو في الحزب الاشتراكي الفرنسي ، ومستشار خاص للرئيس الفرنسي فرانسوا ميتران .

ويشارك في هذا المؤتمر ، جوزيه لوتزبرج القيصر العالمي لفنن البيئية في البرازيل والذي انتقد وهاجم كل السياسات التي تطبقها حكومته . وقد اختار الرئيس البرازيلي فيرديناند كوار دى بيلو ليكون مستشارا له . وسيكون المتحدث الرئيسي في جلسة الانسحاب الكبرى اليوم « الاثنين » والمعروف ان البرازيل سوف ترأس المؤتمر الأول للبيئة الذي دعت اليه الأمم المتحدة ويجمع في عام ١٩٩٢ .

التي تستهدف انقاذ الكرة الأرضية وسكانها من مخاطر التلوث في محاولة لانقاذ البيئة من خطر التلوثات الجوية نتيجة لعدم احترام الانسان للطبيعة التي منحها الله له .

وقال السناتور جوران هذا المؤتمر سوف يكون فرصة نادرة لكي يتلاقى المشرعين في العالم على اصدية تركيز اهتمامهم على مشاكل البيئة التي تهدد كل دولة من الدول ، وأن هذه المشاكل سوف تصبح مأساة حقيقية تهدد البشرية اذا لم تتعاون كل القوى ، ولم تصدر التشريعات اللازمة لانقاذ العالم

بدا في واشنطن ، لأول مرة ، لمس ولادة ٤ ايام مؤتمر عالمي يشترك فيه ممثلو ١٢ بلدا من كل انحاء الدنيا . بدعوة من السناتور الي جور عضو مجلس الشيوخ الديموقراطي عن ولاية نيسبي ، ويرأس الوفد المصري في هذه الاجتماعات الدكتور صوف ابوعلقب ، رئيس مجلس الشعب الاسبق .

اعان السناتور جوران هذا المؤتمر سوف يبدأ أول شبكة بالكمبيوتر ، تنقل الى كل عواصم العالم في وقت واحد كل المعلومات والتجهيزات ونتائج الدراسات







الأخبار

المصدر :

٢٣ أبريل ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### إجراءات أمن لمنع

#### سفينة الاغنام المصابة

اتخذت هيئة موانئ البحر الأحمر وشرطة السلطات المائية إجراءات مشددة لمنع سفينة شحن سعودية تحمل اغناماً مصابة بالانتهاز الجلدى من الاقتراب من الموانئ المصرية أو المياه الإقليمية .

وكان مكتب وزير الداخلية قد ابلغ جهاز شئون البيئة بأن السفينة السعودية - لوى - قد غادرت ميناء راشد دبي بتاريخ ٢٤ أبريل في طريقها إلى ميناء السويس وطبقاً لشفرة من الاغنام مصابة بالانتهاز الجلدى مستوردة من استراليا .. وقد رفضت السلطات السعودية الشحنة .

اباح الدكتور المصطفى عبد رئيس جهاز البيئة غرفة عمليات القوات المسلحة والبحر البيطرى ورئيس هيئة قناة السويس ورئيس هيئة موانئ البحر الأحمر والسويس وشرطة السلطات المائية وموانئ بورسعيد وديماط والاستكشافية لاتخاذ الاحتياطات اللازمة لحماية الموانئ من انزال الاغنام المصابة أو القاء أى حيوانات شائعة منها في المياه الإقليمية .. ومنع دخول الباشرة المذكورة المياه الإقليمية إلا بعد اتخاذ إجراءات الضمان البيطرى للاغنام .





السوفد

المصدر :

١٢٠ أبريل ١٩٩٠

التاريخ :

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## بدء تنفيذ أضخم مشروع لحماية البلاد من التصحر

بدأت أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بالتعاون مع برنامج التنمية بالاسم المتحدة في تنفيذ أضخم مشروع علمي لدراسة مشكلة التصحر والزراعة. يشمل المشروع دراسة التربة الزراعية والثروة والكوارث الطبيعية على المناطق المختلفة في مصر، والإجراءات اللازمة لحلها لتفادي المشاكل المترتبة على ذلك، باستخدام صور الأقمار الصناعية. أكد

الدكتور أبو الفتح عبد الحفيظ رئيس الأكاديمية أن المشروع، ينشئ العمل فيه خلال عام ١٩٩٢. ويهدف إلى حماية الأراضي الزراعية من التدهور لهذه المشاكل بالحد من إجراءات التلوث المختلفة. كما صرح الدكتور محمد أيوب مدير مركز الاستشعار من الفضاء بالأكاديمية، بأنه سيتم الاستعانة بوسائل الاستشعار الحديثة، التي يطلقها المركز في تحديد الأماكن المعرضة للتصحر وأنواعه المختلفة، وذلك من أساليب التصحر كثيرة، ومن أهمها زيادة التكلفة المادية.





المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تلوث البيئة في افريقيا في ندوة بالقاهرة السبت القم

تبدأ يوم السبت القادم الندوة الافريقية حول تلوث البيئة والزراعة على شرف هيئة العمل الافريقي .  
ينظم الندوة التي تنظم بدور الجامعة المصرية بالقاهرة اتحاد عمال مصر ومنظمة الوحدة القارية الافريقية بالتعاون مع منظمة العمل الدولية ويشارك في الندوة وفود تمثل ٣٠ اتحادا صناعيا في القارة الافريقية ويستمر اسبوعا .  
وقد انشاء الندوة محاضرات حول تلوث البيئة والزراعة على شرف العمل في مجالات الزراعة والصناعة والنشاط والتدين .





# الذين يمشون على الأرض

## أهل الأرض

عبر السنين وفي الولايات المتحدة الأمريكية جورج بوش والكونغرس الأمريكي فكرة الاحتفال بيوم الأرض بحيث يسمى يومًا جمعيًّا البيئة على الأرض من أجل أن يكون على عدد هائل من توفيعات الأكرام، الفردي التي يتعهد مقدموها بالتصويت في الانتخابات والبناء على الاستهلاك بما يخص أغراض البيئة كما سيطلبون المشاريع الصناعية ملكات جمعة مبادي.

سلكية محاسن العمل البيئة (في فرنسا سوف تمتد سلسلة إنتاج إلى مسافة أكثر من ٨٠٠ كيلومتر على خط نفط اللوار تحلق فوقها عند مدينة تور ٢٠٠٠ طائرة ورقية بالإضافة إلى رحلات موسمية في عدة مدن وسيتم إلى أنوار العباد في حال الأمان في مفاوضات فرنسا كما طور القيام بحملة لجسم الفرع في مختلف أنحاء البلاد فتنفذ فرنسا إلى مبادئ النور التي استندت وأبرز مبادئ من هزات يوم الأرض في فرنسا يعني بمسألة رئيسية من وزارة شؤون البيئة وجمعية أصدقاء الأرض ومنظمة فرنسا والطبيعة والبيئة وحركة السلام الأخضر وحزب الخضر والاشتراكي التي لحماية الأحياء

يشترك فيها ١٠٠ مليون إنسان، وقد دخلت بلدان العالم الثالث وسطها الشرق الأوسط وتحسن في هذه الظواهر الإنسانية وسوف تحتفل الإنسانية المعنية بفعالية في كل بلد بهذا اليوم ويتشارك مختلفه عن بعض الناحية وسيدخل مشاركون في شجرة واحدة في الأول، فهو أفضل موضوع البيئة داخل المدارس والمصانع وشؤون البيئة ومن المقرر تنظيم العديد من الفعاليات الثقافية والرياضية والفنية، بعضها على لفيفة مثل بيرتاج هذه البيئة التي سوف تتوقف فترة حفل الفريست والبيئة التي خلفها هناك المشاهير

الدولتان العظيمتان، ومعهما دول الحرب الصناعي، خربت كوكب الأرض في الثلاثين سنة الأخيرة بدءا بالتفجيرات النووية وانتهاء بتغير أسبيري والبيخات ومورا قطع الأشجار والتفجيرات وغيرها حتى تغير المناخ في العالم وتبقى الأرض، وحسن العلماء يحذرون من نهاية العالم، ونهية الحياة على الأرض. ويبدو أن حركات علماء الطبيعة والخرقة قد وصلت إلى أن أصحاب القرار لنتمكن لم نعروا حتى الآن بما فيه الكفاية لذلك تم إعلان يوم ٢٦ أبريل (نيسان) الحالي يوما للأرض، بحيث ستشهد الكرة الأرضية أكبر تظاهرة في التاريخ في







## دور الأطفال في حماية البيئة

إصدارات

واشنطن: الشرق الأوسط  
من جودي جرين

تنشط مبادرات حماية البيئة في الولايات المتحدة بشأن الممات على مختلف الأصعدة للتحذير من المخاطر المحتمل أن تطرأ على سطح الأرض ربما تنعكس آثاره على الكائنات الحية والمحاصيل الزراعية والثروات الطبيعية ما لم تتخذ إجراءات الحماية الكافية للتصدي بها لخطر هذه المخاطر والتي يدر بعضها مروعاً وأكثر من مفيد.

وفي إطار هذه الصلوات للنشطة أصدرت دار نشر موسيقي للصغار أحدث كتابها الموجهة للأطفال بعنوان ٥٠٠ وسيلة للصغار لحماية الأرض. والكتاب رغم صغر حجمه يحتوي

على معلومات غزيرة تحت صياغتها بلهجات مبسطة تخاطب عقل ومشاعر الأطفال من سن خمس سنوات إلى الخامسة عشرة وتعرض معهم خمسين مشكلة من مشاكل البيئة التي يمكن تلخيصها وتهديدها للحياة البشرية بالمخاطر.

ويسلط طوح السؤال ومجموعة من الردود على السؤال الواحد التي يختبر بها الطفل القارئ، كما أنه في اختيار الأجوبة المصممة. ومن بين المشاكل الخمسين التي يعرضها الكتاب يطرح في المشكلة الثامنة والمشرقة سؤالاً حول الفضل مواد المقائبات التي يمكن أن يستعملها الطفل عند التسوق هل هي الورق أم البلاستيك أم القماش؟ وتأتي الأجوبة على هذا السؤال في

صيغة مطروحة بسيطة تؤكد أن حفاظ القماش في أفضل المواد المستعملة عند التسوق لأنه يمكن استعمالها أكثر من مرة وتسهل المعالجة بتوصيل أن حفاظ الورق سهلة الترميم فضلاً عن أنها بأمانة القطن ويكفي أن يعرف القارئ أن الطفل لن الشجرة الواحدة لا تنتج خشباً تصلح لمصنعة ٧٠٠ كيس من الورق إلا بعد زراعتها بـ ١٥ عاماً وعلى هذا النمط من عرض المشكلة والتعامل مع أسبابها وكيفية إيجاد حلول لها تطرح المشكلات الخمسين التي يضمها كتاب الخمسين وسيلة للصغار لحماية البيئة، وأبعد من الفضل الأساليب التعليمية والعرفية للصغار والتي تشركهم في الاهتمام بالقضية الرئيسية المطروحة على الرأي العام في بلادهم.





٢٠١٠م

المصدر:

٢٠١٠م

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بقدمه : صلاح جلال

علم

## دول العالم تواصل جهودها لايقاف خطر نقص الأوزون

□□ في اجتماع دول في الشهر الماضي في جنيف حضره الدكتور مصطفى كمال عطية مدير البرنامج التثقيفي للأمم المتحدة للبيئة تم اتفاق الدول الواقعة على مدار مونتريال لإيقاف خطر نقص الأوزون . على التجميع بتلك الخطة العالمية لحماية طبقة الأوزون من النقصان . وأن يتم مع نهاية هذا القرن وخلال السنوات العشر القادمة . إيقاف استعمال مركبات الكلوروفلوروكربونات في التبريد والتكييف وصناعات البلاستيك والإلكترونيات . وسجود مؤتمر في يونيو القادم في لندن لوضع البرنامج العمل لتنفيذ هذه الخطة . ونشرت مجلة ناشيونال الجيغرافيك الشهيرة تقريراً عن اكتشاف نقص طبقة الأوزون فوق القطب الشمالي أيضاً من دراسات بحثية علمية كبيرة وبمختصة . ونشرت مجلة نيو ساينتست وجريدة الحافينغتون تونيم تقارير عن الجهود الدولية لحماية طبقة الأوزون التي تحمي البشرية من تأثيرات الأشعة فوق البنفسجية والتي كانت أن زيادة شديداً إلى جو الأرض تسبب في زيادة الأمطار بسرعة الجاذب وضغط العين . وتذكيراً على هذه الحقائق فإن الولايات المتحدة رفعت ميزانية الأبحاث العلمية في مجال التغيرات الجوية والبيئة من ٦٥٩ مليون دولار إلى ١٠٢١ مليون دولار .

□□ كل هذا يحدث في العالم . ويأتي عالم فرنسي غير متخصص وبغير استناد علمية ولا دراسات ولا أبحاث ويدل بخواتمه ووجهات نظره معارضاً كل القضايا

العلمية





المصدر: **الوفد**

التاريخ: **٢ مايو ١٩٩٠** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزارة الخارجية ترفض مريان اتفاقية مكافحة التلوث على خليج وقناة السويس

كتاب - جمال يونس :

الداخلية مصر . وقد وافق الأعضاء على  
التصديق مصر إلى الاتفاقية مع اتفاقية شرط  
التحفظ بالقضية لقناة السويس وخليج  
السويس وقد علمت دكاووه ان وافق  
وزارة الخارجية لعدم كل من خليج وقناة  
السويس إلى اتفاقية مكافحة التلوث جاء  
بناء على توصية مجلس الأمن القومي  
بسبب أن احتمالات الحرب لا تزال قائمة  
ووجود أفراد غير عربية على إسرائيل  
والتي يربطها بالبحر الأحمر .

أيد أعضاء لجنة الشؤون العربية  
بمجلس الشعب في اجتماعهم صباح أمس  
برئاسة الدكتور محمد حسن الزيات  
التحفظ الذي أبدته وزارة الخارجية على  
مريان أحكام الاتفاقية الإقليمية للمحافظة  
على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن  
ومكافحة التلوث على خليج السويس  
وقناة السويس باعتبارها من المياه





## تزويد ٢٠ ميناء بالاستقبالات العامة لمنع تلوث البحر المتوسط بالزيت

كتب محمد عبدالمصنود :

أرشد مؤتمر وزراء البيئة بدول حوض البحر المتوسط والذي عقد في نيقوسيا بـقبرص تزويد ٢٠ ميناء في دول المتوسط بالاستقبالات والتجهيزات العامة لمنع تلوث مياهها بالزيت ومخلفات السفن .. وإقامة مشروعات تجريبية للتنمية البيئية المتكاملة للمناطق الساحلية .. صرح بهذا الدكتور الحمدي عيد رئيس جهاز شئون البيئة وممثل مصر في الاجتماع .

وأضاف أن المؤتمر أصدر ميثاق نيقوسيا والذي يقرر فيه وضع برنامج تنفيذي لعملية تنمية البحر المتوسط من الدمار .. وطلب الميثاق بضرورة إنشاء شبكات للمصرف الصحي ومعالجة الصرف الصناعي بالمدن الساحلية .. والزام المدن التي تزيد كثافتها على ١٠ ملايين نسمة بإنشاء هذه الشبكات . وأرد المؤتمر زيادة الجهود المبذولة للتصنيع وإنشاء المساحات الخضراء والمدن الساحلية .. وضرورة إجراء دراسات جدوى بيئية لمعالجة التلوث السلبية للمشروعات المستقبلية قبل تنفيذها .. والاهتمام بإنشاء المحميات الطبيعية بدول حوض المتوسط







الأمر رقم

المصدر :

١٩٩٠ م

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### جامعات ضاع منها الهدف

كلنا نعلم أن الجامعات الإقليمية أنشئت بهدف خدمة وتنمية البيئة والمجتمع المحلي إنتاجياً وثقافياً وإعلامياً وحضارياً بجلب تخفيف العبء عن العاصمة وإثبات الفرصة لأبناء الأقاليم ولزوار هذه الجامعات من الأجانب إلى مختلف تخصصاتهم لرؤية كل منهم للآخر .. والتعرف عليه والاستفادة من مجالاته وخبراته المختلفة .. ولكن يبدو أن كل هذه الأهداف كانت مجرد الحصول في تلك الجامعات على مواقع الاستضافة والعمدة وغيرها من مراكز الجودة .. وأن كل الأمور لابد أن تتم في القاهرة ومؤسساتها واستضافات زوارها ووقعت انتقالياتها مع الجامعات والهيئات الأجنبية في فتاقي القاهرة ذات النجوم الخمس أو في قاعات خاصة .. ويتم نقل أجهزة الجامعة والعاملين فيها واستئجارها ومدها بها بل وتدريبها المشاورين في هذه المناسبات إلى المكان المعد لها في القاهرة وكل ذلك بتكليف الجامعة وتعميل العمل - طبعاً - وأقرب مثال لذلك عندما ألفت جامعة الزقازيق في القاهرة مؤتمراً دولياً للأمراض الجلدية وشوة للعلاقات المصرية العراقية .. وما هو أكثر غرابة وجود مقر لهذه الجامعة في الزمرك فكيف تكون هذه الجامعات جامعات إقليمية .. ؟

عبد المجيد الشوافي





١٤١٧ هـ

المصدر :

٦ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### البنك الدولي يخصص مليار دولار لحماية البيئة

لندن - و.ا.س - يمدد البنك الدولي أكثر من مليار دولار لبرامج مكافحة تلوث الهواء، المياه، التربة، الغابات، المحيطات، البحار، الغلاف الجوي، والتلوث الصناعي بصفة عامة.

وقالت صحيفة "النيويورك تايمز" البريطانية، أمس إن البنك سيجري إلى ربط تمويل مشروعات التنمية بدمى مساهمتها في حفظ البيئة ودمى فائدتها في تحسين الظروف المعيشية.

ويهدف البنك إلى مساعدة الدول المتقدمة من ثوب البيئة الناتج عن مشروعات في دول مجاورة.





المصدر : ٢٤ أيار ١٩٩٠م

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ أيار ١٩٩٠م

### طلبة يدعوا لاتفاقية دولية تنرم العالم باحترام البيئة

فيينا - وكالات الانباء - أكد الدكتور مصطفى طلبة المدير التنفيذي لبرنامج حماية البيئة التابع للأمم المتحدة ضرورة التوجه الى اتفاقية دولية تنرم جميع دول العالم باحترام مبادئ حماية البيئة . وقال في مؤامس مصطفى طلبة اجتماعه مع طلابه في الملتقى الذي ترمده البيئة والمسحة الدراسية ان اتفاقية لجماعات قومية ولعالة لخدم منها .

واضاف الدكتور طلبة ان طلبة الاقويان المسجلة بالارض تضررت بشكل كبير بحيث ان ادمت دول العالم مما حل خلفه محل الغازات السامة التي تطلقها لاصناعات صناعية ترمم جزء صغير من التلويب الخاصة في طلبة الاقويان لثنتين عاما .

ويحل د . طلبة لادول لاصناعية القومية مستوية طرقت البيئة .. مشيها ان ان الاسم المقعدة تدمر الى خلفه محل فاز لثاني اكسيد الكربون بنسبة ٢٠٪ حتى عام ١٩٩٧ .





المصدر : الأمارام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ مايو ١٩٩٠

## تلوث البيئة في كفر الدوار ورشيد

البحيرة - إبراهيم البليسي :

خصص المجلس المحلي لمحافظة البحيرة جلسة لمتابعة مشكلة تلوث البيئة بكفر الدوار .. وشهدت الجلسة التي رأسها المحافظ عبدالسلام بكال رئيس المجلس وحضرها المحافظ الدكتور محمد حائل الهادي مناقشات حامية عن تلوث قرية الصرناوية بكفر الدوار والمخلفة لثلاث محطات لترسيب سريع مياه القرب وانتشار الروام السباح البدين امام القرية الواقعة على الضفة مما ينتج عنه تلوث البيئة . مع عدم تطوير مصرف جاذبية الضمامة بمرکز واحد .

وبدأ الجلسة تحدث ليزي أحمد الخازني مدير المجلس عن خطار التلوث وبخارته .. وقال المجلس مدير تكريس وكيل وزارة الري انه بخصوص قرية الصرناوية وعدم تطويرها فقد تم تحرير محاضر مخالفات المنتهين في القرب .. وأضاف انه لا توجد مراقبة من وزارة الأشغال إذ محطة الترشيب السريع بالمياه بصفة مستمرة .

وعلق المجلس فتح الله الطويل مدير المجلس بأن عدم تطوير مصرف للضمامة يتردد تسبب في شرب الأرض الزراعية الواقعة على للمصرف مما أثر في الإنتاج كما أن هذا للمصرف لم يتم تطويره منذ عشرين .

وبه المحافظ .. بضرورة نقل الكرامة إل القرب وحل المشكلة لاستئناف العمل في تطوير للمصرف .

وبدأ نهاية الجلسة أكد المجلس حث الوحدات المحلية والأجهزة الصحية على عمل الإرشادات اللازمة للمزارعين وتنشيد القرية والمعرفة على المثلثين .. لسمية كبيرة من التلوث . وتكريب وحدات الترشيب السريع لمياه القرب حتى يتكثف توفير المياه بصفة مستمرة كما ليس المجلس أيضا بأزالة التلوثات الواقعة أمام الترع وتطوير مصرف الضمامة على وجه السرعة . □







المصدر : الأامرام

التاريخ : ٦ مايو ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مصر تشترك في مؤتمر دولي لمكافحة التلوث البترولي بالعصر المتوسط

تستدرك مصر في المؤتمر الدولي لمكافحة  
التلوث البترولي والعصر المتوسط الذي  
يبدأ اجتماعاته غدا في اليونان ويستمر  
لعدة أيام .

وكان فريق السيد محمد الهادي لفتيل  
ومند البترولي والشركة المدنية تكليف  
الجهاديين عابدين رئيس شركة بترو  
خليج السويس ( جابكو ) لمضور هذا  
المؤتمر الذي تشترك فيه الدول المطلة على  
البحر المتوسط حيث سيتم مناقشة تراجع  
اتفاقية حماية المنطقة لثلاث البترو  
البحري .





الأخبار

المصدر :

٦ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## عاصم عبدالحق في الندوة الافريقية لمحاربة التلوث مصر ترحب بالتعاون الدولي لمحاربة التلوث من مخاطر التطور التكنولوجي

كتبت لطيفة عبدالرازق :

أعلن عاصم عبدالحق وزير القوى العاملة والتدريب أن مصر ترحب بالتعاون الدولي في مجال محاربة تلوث البيئة من مخاطر التطور التكنولوجي الذي يؤدي الى اضرار لمراض مهنية جديدة تؤثر على العملية الانتاجية .  
وطالب الوزير في افتتاح الندوة الافريقية حول تلوث التلوث على بيئة العمل التي بدأت اعمالها أمس بالقاهرة ويستمر ٤ أيام بأن تتعاون أطراف العمل الثلاثة من حكومات ومنظمات اصحاب الاعمال والعمال من خلال منظمة العمل الدولية ، وذلك بوضع أسس علمية لمحاربة التلوث وتطبيق التشريعات الدولية لعملية الاقتصاد القوي ، ولابد من الاهتمام ببرامج التدريب المهني والقوى العاملة في هذا المجال .  
وطالب احمد المصاوي رئيس

الاتحاد العام للمقايير عمال مصر بأن تتحمل المنظمات العمالية الافريقية مسئولياتها في اطار تنظيمي مشترك لحماية البيئة وصيانتها واستكمال اتفاق جديدة للعمل من خلال تبادل المعلومات والخبرات الفنية .

حضر افتتاح الندوة التي ينظمها اتحاد العمال بالتعاون مع منظمة العمل الدولية الدكتور المصطفى عبد رئيس جهاز حماية البيئة للتعاون لمجلس الوزراء وخبراء دوليين في هذا المجال .  
ويشرح مصطفى ابراهيم مصطفى سكرتير الاتحاد للعلاقات الدولية بأن الندوة ستناقش اسباب ومخاطر تلوث بيئة العمل في الصناعة والزراعة والعمل في باطن الارض بدول القارة الافريقية من خلال دراسات ميدانية أعدتها الاتحادات العمالية بدول القارة .





العدد

المصدر :

٦ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ندوة إفريقية نقابية حول أثر البيئة على ظروف العمل

ويطلق كل من الدكتور الحمدي عبد بحثا  
لوزارة التقنية والابتكار حول موضوع  
الندوة .. حضر افتتاح الندوة معصم  
عبدالحق وزير القوى العاملة وأحمد  
المعلاوي رئيس اتحاد العمال وفيلكات  
اتحاد عمال مصر واليهودون بشؤون البيئة  
والعمل .

بدأت في الجامعة العمالية أمس أعمال  
الندوة الإفريقية حول أثر البيئة على  
ظروف العمل .. يشترك في الندوة لثلاثين  
اتحادا نقابيا من دول أفريقيا بالإضافة إلى  
المنظمات الدولية مثل لجنة الأمم المتحدة  
للحقوق البيئة ومنظمة العمل الدولية .  
وجهاز تنمية البيئة لتناقش الندوة  
البحوث المقدمة من الجهات المشاركة





الأيام

المصدر:

٦ مايو ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### أخطار التلوث البيئي في ندوة بالإسكندرية

يطلق د. محمد سعيد عبدالفتاح  
رئيس جامعة الإسكندرية يوم ١٠ مايو  
البحري الندوة الإقليمية للدراسات  
البيئية التي ينظمها معهد الدراسات  
العلمية والبحوث ونشأه فيها اليونسكو .  
والفرع الدولي للتدري والتأهيل  
الإقليمي . وصرح د. مصطفى حسن سيد  
المعهد أن الندوة ستتناول محوراً في  
مجاله النظام البيئية وأخطار التلوث







١٠٠٠

المصدر :

٦ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ندوة للدراسات البيئية بالاسكندرية

كتب محمد الكيلاني :

□ يفتح د. محمد سعيد عبد  
الفتاح رئيس جامعة  
الاسكندرية الندوة الإقليمية  
لدراسات البيئة التي ينظمها  
معهد الدراسات العليا  
والبصوت يوم ١٥ مايو  
الحالي ، وتشترك فيها  
اليونسكو ، والمركز الدول  
الكندي ، والمركز الثقافي  
الألماني ، وصرح د. مصطفى  
حسن عميد المعهد أن الندوة  
ستناقش بحوثا في مجالات  
النظم البيئية ، وأخطار  
التلوث البيئي ..





المصدر: الأناضول

٢٧ مايو ١٩٩٠

التاريخ:

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## صلاح جلال

## مستقبل حول تلوث

□ □ واشنطن :

١١٠٠ مليون دولار غرامات تلوث واحد بالبترول

أشارت المحكمة الفيدرالية التي تنظر قضية تلوث شواطئ الإسكيا بالبترول الى أن الغرامة على شركة البترول ستبلغ ١١٠٠ مليون دولار. غرقت ستصل الى ٧٠٠ مليون دولار بالإضافة الى ٤٠٠ مليون دولار أخرى تلحق خلال ٧ سنوات لتتطلب أكثر البترول من المياه والشواطئ. ويقدر يلحق على مليون برميل وتسبب عنه قتل ٣٦ ألفا من الطيور البحرية والمهاجرة وكل هذا غير الترميمات التي أمام المحاكم الآن .

□ □ برلين الشرقية :

٢,٤ مليون طن من ثاني أكسيد الكبريت سنويا في الجو

□ □ في آخر دراسة عن تلوث أوروبا بلغ ثاني أكسيد الكبريت ثمين أن لثانيا الشرقية بمصانعها التي تستعمل أنواعا رخيصة من الفحم تحرق في جو أوروبا ٢,٤ مليون طن من الغاز سنويا ، ويعد هذا بوفدا ٢ مليون ، وبريطانيا ١,٩ مليون ، وإسبانيا ١,٦ ، وتشيكوسلوفاكيا ١,٤ مليون .  
وكيتم أن تلوث أجواء في أوروبا هي النرويج وسويسرا والنمسا والسويد وهولندا بهذا الترتيب .

□ □ واشنطن :

٣٢٠٠ مليون دولار لتغطية هواء أمريكا ترتفع الى ٦٤٠٠ مليون دولار

بعد ١٠ سنوات من الإجراءات والمخالفات والحق التكنولوجي الأمريكي على القانون الجديد لعملية الهواء والذي يتخذ الخطوات بعد أن تبين أن ١٠٠ مدينة أمريكية لا تلتزم  
الولايات المتحدة  
محطات توليد الكهرباء ٢٠ مليون  
من غاز ثاني أكسيد الكبريت يجب خفضها الى النصف .. وكذلك تخفيض ٢ مليون من غازات  
التي تلحق الى الجو .  
وهيأتية تغطية هواء أمريكا تغطي الدولة والصناعة والجمع ٣٢٠٠ مليون دولار  
مترافق الى الضعف لتصبح ٦٤٠٠ مليون دولار





المصدر: ... الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧ مايو ١٩٩٠

### تلوث الهواء يسبب

خسارة ٤٠ ألف مليون دولار

● ٤٠ ألف مليون دولار خس  
حسبة للخسارة في الإنتاج وما يلق  
على الرعاية الصحية بسبب تلوث  
الهواء الذي تتعرض الولايات المتحدة  
الأمريكية. جاء ذلك في بحث أجريته  
الجامعة الأمريكية ميلاري فونش  
وأضافت أن التلوث يسبب في فقدان  
١٠٪ من الحاصلات الزراعية





المصدر: مايو .

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: مايو ١٩٩٠

### نباتات الزينة

#### ضد التلوث المنزلي

أعلن خبراء وكالة ناسا الأمريكية لأبحاث الفضاء أن نباتات الزينة المنزلية تساهم بدرجة كبيرة في مقاومة التلوث في الداخل، وتساعد على تنقية الجو بصفة مستمرة. وقد أوضحت الدراسة أن ١٢ نوعا من نباتات الزينة تقوم بتنقية هواء المنازل أكثر من غيرها من بينها النباتات المنسلقة والفيكس وزهور الكاسيليا الأبقعاء وغيرها.







الحياة

المصدر:

٧ مايو ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عيون

وأذان

بما أنني «أخو سفر» هذه الأيام فقد لاحظت التالي:

يفرض الانكليز، بل يقبلون، معركة الدفاع عن البيئة والتخدير من ثقب الأوزون واختار ارتفاع حرارة العالم درجتين. وهذا جميل لولا أن طقس بريطانيا بارد ورطب وبسيء، وأن ارتفاع حرارته درجتين من شأنه أن يحسنه كثيراً، لذلك لا أقدم سر اعتراض الانكليز على ثقب الأوزون ولو كنت مكانهم لارسلت إليه برفقة تاييد.

من ناحية أخرى كنت في آخر مرة زرت فيها الملكة العريضة السعودية لاحظت بداية وهي لشكالات البيئة، وحملة عامة وخاصة للدفاع عن الحياة القطرية. والطقس في الجزيرة عموماً هو تقيده في بريطانيا، ولا أقدم سبب الخوف من ارتفاع الحرارة درجتين، فما الفرق بين ٤٠ و ٤٢ درجة مئوية، أو بين ٤٥ و ٤٧ درجة طالما أن المواطن يشوي في ثيابه شيئاً.

وتوقفت في فرنسا، ووجدت في المطار موظفي هجرة فقط في نهاية أسبوع طويلة (الأتنين والثلاثاء عطلة)، وكان المسافرين يقفون حتى الزدعة الخارجية قرب السلام المتحركة حيث تساقطوا بعضهم على بعض لأن الزحام منهم من مغادرة السلم في نهايته. والفرنسي إذا لم يجد زيجة يضطهدوا أو كليا يركله دون سبب يعذب السياح في نهاية الأسبوع.

وبعد بريطانيا والجزيرة وفرنسا، لا بد من الولايات المتحدة فلقرب الأخبار دائماً فيها، وقد تفرقت قلبي حزناً على دونالد ترامب فقد كنت والقراء أعتقدد بليونيرا خطيراً، إلا أن مجلة «فوربس» أكتت أنه مجرد مليونير، فهو لا يملك سوى ٥٠٠ مليون دولار. ولا أدري كيف يستطيع أي إنسان أن يعيش على خمسة ملايين دولار فقط، خاصة وأن زوجته تطلب الطلاق وصنفته تطلب الزواج. كنت من حزني عليه أن أخرج ما في جيبني وأرسله إليه بالبريد المسجل.

من ناحية أخرى، جون كراغ بليونير أميركي قطي، وتعتبره مجلة «فوربس» أكثر الأميركيين ثراءً، فقد قدرت ثروته بأكثر من خمسة بلايين دولار. وطلبت زوجة كراغ الطلاق شاعها فوراً ممتلكات وما يعادل ١,٥ بلايين دولار نقد، وقررت أن التسمية ستؤمن للزوجة بخلا يزيد على خمسة ملايين دولار في الأسبوع. وأعم ما في الخبر أن الزوجة باتريشيا، من أم عراقية وأب إنكليزي... يعني أن هناك نصف عربية دخلها للشخصي يتوقع دخل نصف الدول العربية الأعضاء في جامعة الدول العربية.

ولخبراً ففتح الآن على بعد شهر فقط من كس العالم وبمسي «الكورة» تجتاح الدول المشاركة كلها، فإذا اعتقد عربي «الطاحين» من أصحاب النظريات العنصرية للمعقة أن محزب، للكورة رجعي لا يقوم إلا في العالم الثالث، فأنني أحيله على شيء، قرأته في مجلة جامعة براون، وهي من أهم الجامعات الأميركية إطلاقاً وأعرقها وأقربها وأتمنها. وقرأت في مجلتها خبراً كتبته، ولا شك، أحد زعماء المستقبل وجاء فيه: أقيمت التسمينات والعالم يشهد أعظم التغييرات فمن سقوط جدار برلين إلى انشراق فجر الديمقراطية على أوروبا الشرقية والأفراج عن نلسون مانديلا، كما أن فريق الكرة في براون بدأ يتحسن...

وإذا كان فريق كرة في مسقطى سقوط الجدار والديمقراطية ومانديلا فلا عجب علينا.

جهاد الخازن





المصدر: الميـاة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧ مايو ١٩٩٠





## ١٧ بلداً.. ومؤسسات عالمية لتنظيف البحر الأبيض مؤتمر عالمي في نيقوسيا من أجل البيئة المتوسطة

المتضمنة في ميشاق نيقوسيا، مرتبطة - هذه المرة - بتواريخ ومشاورات محددة، مما يشكل في رأي متقدم أساسياً بالنسبة إلى تصريح جنوى (١٩٨٥).

من بين القرارات التي تتحدث الوثائق الجديد عنها:

□ الإسراع في تنظيف حوض البحر الأبيض المتوسط.

□ تحديد وتنفيذ المشاريع الهادفة إلى معالجة المياه المستعملة.

□ جمع النفايات الجامدة...

□ هذا بالإضافة إلى استخدام أفضل مياه البحر، وتخفيض استهلاك الطاقة.

والملت أن هذه المشاريع مرتبطة هذه المرة بموعد زمني محددة، وببني

تشرعية ينبغي على كل بلد أن يضمها ووجه لها مشروعيتها

القانونية. وينص الوثائق في هذا

الصدد على أهمية أن يتم إنشاء «شركات تبادل للمعلومات، ولجان

مهمتها تقديم العمل عبر المراحل الزمنية المرسومة.

تذكر أن عدد الدول التي شاركت في المؤتمر، من بين دول البحر

الأبيض المتوسط، سبعة عشر دولة، منها ثمانية أرسلت وزراء

متخصصين، وكان من بين المشاركين أيضاً كارلو ريبا دي ميانا، المفوض

الأوروبي للطاقة. وتوقيع عن المؤتمر ثلاث دول هي ليبيا ولبنان وتركيا.

أما البنك الدولي والبنك الأوروبي للاستثمار فقد مثلهما مسؤولو

برامج البيئة لديهما، وكذلك الحال بالنسبة إلى مسؤولي برنامج البيئة التابع للأمم المتحدة.

السنوات الأخيرة، موشة كلها بإيجاد حل يتواءم على تنظيف هذا البحر. ويشعر آخر تقرير للبنك الدولي في هذا الصدد، يتعلق بالوضع في البحر الأبيض، أن عمليات تنظيف

خزانات سفن نقل البترول المصلافة، تمت في كل عام، سبعة أضعاف عدد البتروال الأسود الذي أحدثه، مثلاً، غرق السفينة الاسبركية اكسون فالديز قرب سواحل ألاسكا!

عند نهاية المؤتمر - ودائماً حسب التقارير الصحفية - أشار المدير العام للجنة البيئة في السوق الأوروبية المشتركة لورانس بيننكهوورست، بأن القرارات

هل حان لشعراً أن البدء في التنظيف الجدي للبحر الأبيض المتوسط، هذا البحر الذي يكاد يفتنق تحت وطأة القاذورات التي تصلاه، وتجهل واحداً من أكثر البحار قذارة، وهو الذي كان من أكثرها نظافة طوال تاريخها المديد؟ هذا السؤال بدا آخر ما يجد خطوات

أولى للجابة الجدية عليه. فقد جاء في التقارير الصحفية،

نهاية الأسبوع الفائت، أن مؤتمر حماية وتنظيم البيئة في البحر

الأبيض المتوسط، هذا المؤتمر الذي اجتمع طوال ثلاثة أيام في نيقوسيا

بقيروس، بناء على مبادرة من المجموعة الأوروبية، توصل في اليوم

الثالث لاجتماعاته إلى إصدار ميثاق، تمت الموافقة عليه بالإجماع،

ي يدعو إلى تنظيم كافة المشكلات البيئية في حوض المتوسط، خلال

العقد المقبل من السنين.

إذا قرأنا الميثاق، ستملأنا آمال كبيرة في هذا المجال - كما يقول

المراقبون الذين تابعوا أعمال المؤتمر - بيد أن الآمال شيء والواقع

شيء آخر، فالحال على حد تعبير تقرير حول الموضوع نشرته صحيفة

«ليبراسيون» الفرنسية، أن الوصول إلى جعل البحر الأبيض المتوسط

«بحراً نظيفاً»، أمر لا يزال حتى الآن على مستوى الشعار الفخالي على

الرغم من الاجتماعات العديدة والندوات الكثيرة التي عقدت في





الأهرام

المصدر :

٨ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## بحث مصري يؤمنر المسألة بـ إفريقيا : الحد والجزر بتواطؤ: الرينيا تأثيره على الارصاد المساحية

كتبت - ملجدة حسنين :

يبدأ المؤتمر العلمي الرابع للمسألة لفترة إفريقيا  
لصلته في تونس يوم ١٥ مايو الحالي . ويضم عدة أرملة  
ايام . وقد تكلمت مصر ببحث مشترك المؤتمر للمسألة  
باعتباره أول بحث يناقش تأثير الحد والجزر على التواطؤ  
إفريقيا على الارصاد المساحية . كما يناقش المؤتمر -  
ولأول مرة - تحديث مصر البحر ( حوض سطح البحر  
بإفريقيا ) والذي لم يعرف حتى الآن .

ومرحت الدكتور صليمان أحمد سليمان صولة معبد  
المسألة بأن المؤتمر سيناقش ميزانيات شبكات الدرجة الأولى  
في مصر . والدول الإفريقية . على اعتبار أن مصر واحدة في هذا  
المجال . ولأنها مرتبطة بدول إفريقيا في مستويات سطح  
الارض .

وأشارت أن الاستفادة من البحث الذي يناقشه المؤتمر هو  
معرفة التغيرات الكمية والهيكلية فيها بعد وأبعاد  
التسوية للمشروعات الهندسية . وأهمية تقييم مصر البحر  
الذي يهدف إلى تقليل تكاليف المشروعات كمثل الأنفاق أو  
القناة الكبارى . أو حل خطوط السكك الحديدية وغيرها .







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٩ مايو ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ■ الندوة الأرييفية للبيئة تطلب :

### وضع إستراتيجية متكاملة لحماية البيئة من التلوث

طلبت الندوة الأرييفية حول أثر البيئة على ظروف العمل في غلتم أصحيا ليس بضرورة وضع إستراتيجية متكاملة لحماية البيئة وتحسين التوازن بين البيئة والتنمية ومشتريات التنمية ووضع وتنفيذ تدريبات الصحة والسلامة والظروف العمل واكتت الندوة أهمية دور حكومات ارييفيا والقطاعات العمالية في وضع الدور الفعال لتطوير وتنفيذ النظم والتشريعات البيئية والاقتصادية المتعلقة بالفضل طرق التصريف الأمن للقطاعات الخفيفة وإعادة تأهيل وحماية أماكن التلخص ملها





٢٤-٥-٢٠١٢

المصدر:

٩ مايو ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ٣٤ دولة تشترك في مؤتمر للبيئة بالندروج

بيرجين (الندروج) - ر- المنتج لكه  
أولاً، ملك الندروج، أمس أول مؤتمر حول  
البيئة يضم سبتي ٣٤ دولة من بحري الدول  
المتنامية في العالم من أوروبا الغربية  
وأوروبا الغربية وشمال أمريكا، لبحث سبل  
مكافحة ظاهرة ارتفاع درجة حرارة المناخ -  
أو ما أطلق عليه لقب «الصوب» - وتحديد  
جدول أعمال تنقله ليخرج على اجتماع  
وزراء البيئة الذي سيبدأ في بيرجين بالندروج  
يوم ١٤ مايو الحال .

وفي حين أنه، اتصال البيئة عن خيرة  
المعلم لواء وأغنى الحكومات تحديد أية  
التزامات قانونية في مشروع البرهان الوثائق .  
شكك ليست برائن رئيس معهد «مراقبة  
العالم» ويقر، والمشتغل في أبحاث المؤتمر  
مؤكد أن تقارير المؤتمر لا تقسم أي معلومات  
جديدة وأغلب الاستراتيجيات للتربية  
متابعة حفر سفوح .





المصدر : أ-الوفد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ٩ مايو ١٩٩٠

### مشروع لرصد الملوثات بالدلتا

القربية - عبدالعزيز النحاس  
بدأت جامعة طنطا تنفيذ مشروع رصد  
الملوثات بالمجاري المائية بمحافظات  
الدلتا بهدف المشروع الى اتجاه الجامعة  
بمعاونتها العلمية والدراسات النظرية الى  
مجال التطبيق والعمل منسجمة خلف  
الرسائل العلمية والبحوث في شتات  
المختبرات ليكون امتداد الجامعة بلحاظ يقوم  
مجموعة من الدارسين في مرحلة الدراسات  
العليا لخدمة قضايا المجتمع يشرف على  
المشروع الدكتور رافت عيسى رئيس  
جامعة طنطا والدكتور محمد شليم رئيس  
قسم الكيمياء بكلية العلوم وكانت  
الجامعة قد قامت برصد مشكلة تلوث  
البيئة في محافظات القربية ، ودمياط وكفر  
الشيخ ، والدقهلية ، والقليوبية ،  
والمنايا .





### تيساس التلوث

### بوسيط الدلتا

طنطا - ناصر رجب :

بدأت جامعة طنطا تنفيذ مشروع  
رصد للملوثات بالمجاري المائية

المختلفة بالقيم للتلوث وقوم بتنفيذ  
فريق بحثي من اساتذة الجامعة وتموله  
أكاديمية البحث العلمي يقول الدكتور

محمد المتولى غنيم رئيس قسم  
الكيمياء بكلية العلوم والمدرش على  
المشروع ان السداسة في هذا

الموضوع تتركز على قياس درجة  
التلوث في التيم الدلتا لوضع الضوابط  
والحلول وحماية المنطقة من التلوث .







الشرق الأوسط

المصدر :

١١ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والذخايات الصحفية والمعلومات

### اول معرض عن البيئة تقيمة الدبي دبي عسي

لندن - الشرق الأوسط

قامت محطة تلفزيون دبي  
سي الأولى في الانبوع الماضي  
بافتتاح وتسهيل اول معرض عالمي  
عن البيئة في العالم في متبنة  
برمنهام ضم العرض مصورة من  
المصور البيوتوغرافية واللغات  
التلفزيونية التي طرحها ٤٠ مصورا  
عالميا من مختلف انحاء العالم عن  
الخطر الذي يهدد البيئة في عالم

اليوم

وقد اختارت المحطة عنوان عالم  
واحد على اساس انه خطر واحد  
يهدد الكرة الأرضية. وسيذاع  
البرنامج يوم ٢٠ مايو (أيار)  
الساعة ١٢ ٣٠ بعد الظهر على  
القناة الأولى.

وقد حضر افتتاح المعرض  
جشد كبير من اعضاء البيئة  
الديبلوماسية الاجنبية الذين  
حضرنا من لندن. كما حضره عدد  
من وزراء وثواب وزراء البيئة في  
العالم من بينهم مصر التي لبت  
الدعوة والتي كانت موجهة للسفير  
المصري الدكتور محمد شاكر  
وحضرها نيابة عنه المستشار  
الصمعي في لندن احمد نصر.  
والسفير بالذكر ان هذا  
البرنامج الذي سيعرض في محطة  
تلفزيون دبي سي الأولى سيتم  
بشه في جميع محطات التلفزيون  
الأوروبية والأمريكية في نفس  
الوقت.





الشرق الأوسط

المصدر:

١٩٩٠ مايو

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## انضمام الامارات للمعاهدة الدولية لحماية الحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض

دبي: الشرق الأوسط

قبل ان تنضم رسميا لمعاهدة  
وعلم ان وزارة الزراعة سوف ترسل  
مبعوثين الى مقر المنظمة الدولية في  
سويسرا، لدراسة مسائل حماية  
ومراقبة الحيوانات والنباتات المهددة  
تحت اشرف «منظمة حماية الحياة  
البرية» وسيتم الاستعانة من هؤلاء  
المبعوثين، بعد عودتهم، في مطارات  
الدولة، والوفاة البحرية، والجهات التي  
تتعامل مع البيئة البرية

سكرتير «منظمة حماية النباتات  
والحيوانات البرية المهددة بالانقراض»  
قد زار الامارات، والتقى امس الاول في  
دبي مع سعيد الرقابي وزير الزراعة  
والثروة السمكية، مبدئا ارتباطه لما تقدم  
به الامارات من جهود لحماية الحياة  
البرية، بانشائها جمعيات طبيعية  
وقال لاونيت تشارلز: «اننا راضون  
تماما، لأن دولة الامارات، قامت  
بالخطوات المطلوبة لحماية الحياة البرية،

اصبحت دولة الامارات العربية  
المتحدة، الدولة رقم (١٠٦) التي تنضم  
لعضوية المعاهدة الدولية لحظر الاتجار  
بالحيوانات والنباتات المهددة  
بالانقراض. وانضمت الامارات للمعاهدة  
يوم امس بتسلمها رسالة تحمل هذا  
القرار الى المنظمة الدولية المختصة.  
وكسان يوجين لاونيت تشارلز





الأيام

المصر :

١٢ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## جدار واقى من مياه البحر

قامت إحدى الشركات بتصميم جدار اصطناعي ذو شكل منحني يحمي من مياه البحر ويؤمّن بلاستيك ولاتكليم ويكون من طبقة واحدة بدلا من طبقتين كما في الجدار التقليدي .

الجدار من كتلة اصطناعية من الرسلات غير المسلحة بشكلها فريد وستتختم في الفراش كثيرة منها كسر أمواج ورسيف الموانئ والحصون التي تحمي الطرق الساحلية كما يحمي الموانئ التي تقام على الأنهار .

١٩٨٦ش٠١ حاوية جديدة  
انقل المصالح

الطازجة

عبر القارات

تصنع الحاوية الجديدة ٢٠ ألف إلى ٢٤ ألف لتر وهي تشبه نقل السوائل الطازجة في النقل الخفيف وتحقق الاقتصاد في نقلات النقل والشحن البدوي . كما أنها تسمح بتخزين السوائل فيها بدلا من تخزينها في مصنع حلبة الزجاجات وتسمح أيضا بتقييم أفضل للمنتجات المحلية .

وتحتوي حاوية الفواكه على وحدة مستقلة من زجاجة التبريد ونظام تحكم كما أن بها العديد من أجهزة الأمن كالمصحات والأبواب المنزوعة بالفلتر مما يسمح لها بالمحافظة على نوعية السوائل أثناء نقلها وحتى يتم توزيعها .





الأخبار

المصدر :

١٣ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### ١٥٠ بحث أمام مؤتمر

#### حملة البيئة بالإسكندرية

الإسكندرية - حمدي ياسين :

يفتح المستشار السيد الجرسلي محافظ الإسكندرية بعد غد (الغدا) المؤتمر الدول لحماية البيئة من التلوث البحري والاشعاعي والاستعمالة بقبائل وأشجار حماية البيئة . بشارته في المؤتمر ١٢ دولة هي ( أمريكا وكندا والهند وماليزيا وسوريا والكويت والعراق والسودان والجزائر وتونس والسعودية ومصر ) . وصرح الدكتور محمد عز الدين الراعي وكيل معهد الدراسات العليا للبحوث بحملة الإسكندرية وغادر اللجان العلمية للمؤتمر .. بأن المؤتمر سيناقش ١٠٠ بحث حول حماية البيئة من التلوث البحري والاشعاعي ، والاستثمار من البعد والمعلومات البيئية والاعتماد على التشجير ونباتات حماية البيئة ..







الأهرام

المصدر :

١٤ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## صلاح جلال

بروكسل :

### مؤتمر دولي للبنوك ومنظمات التنمية لدراسة تأثيرات البيئة

□ □ بدأ اليوم المؤتمر الدولي للبنوك الائتمانية والدوائية ومنظمات التنمية الاقتصادية والزراعية والبيئية وروسترو للتجارة أيام ليست الحلاقة بين التنشيطات في البيئة والتنمية الاقتصادية والزراعية خلال السنوات الخمس القادمة حتى نهاية القرن الحالي . ولبيت تأثير الانقراض في حرارة الجو . ونقص الأوكسجين ، وتدهور تربة الهواء والمياه والأرض ، وتلوث الصحراء وزيادة السكان ، على خطط التنمية وعلى المشروعات التي تساهم فيها البنوك ومنظمات التعاون الدولي ، وعدد الهيئات والمنظمات والبنوك المشتركة ١٦ غيراتها وإيفانها .

## تجربة حول العالم

بون :

### ٦٠ ألف طن من الرماد من سيارات الديزل

□ □ أعلن خبراء البيئة أن السيارات التي تعمل بالديزل تسببت في إطلاق ٦٠ ألف طن من الرماد الكربوني في سنة واحدة في أجواء ألمانيا الغربية ، ورغم أن عدد السيارات التي تعمل بالديزل تتناقص من نسبة ٢٦.٤٪ من جملة التراخيص الجديدة ليصبح الآن ١٠٪ من جملة تراخيص السيارات ، وأنجبت مصانع السيارات التي تنتج محركات تعمل بالديزل إلى إضافة مرشحات جديدة يتكلف الواحد ٥٠٠٠ مارك ألماني وسيتم تركيبها مع المرشحات الجديدة للسيارات .

تشاد :

### دراسة أسباب تناقص بحيرة تشاد

□ □ انتهت لجنة دراسة أسباب نقص حجم مياه بحيرة تشاد وتراجع مساحتها ، والتي علم بتحويل نشاطها برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية ، وتبين أن من أهم الأسباب هو التصحر والجفاف الذي شهده المنطقة خلال الـ ١٥ عاماً الأخيرة ، فضلاً عن الاستخدام المكثف للجوفية في الدول المجاورة وهي تشاد والنيجر ونيجيريا والكاميرون ، وأصبح حجم البحيرة ١٠ آلاف كيلومتر مربع بدلاً من ٢٨ ألفاً ، وتكثفت مياهها بنسبة ١٠٪ وتناقص ١٢ مليوناً من السكان يعيشون حولها ، وطبق علماء أمريكا وبروندا مع خبراء الدول الأربع بوضع خطة عاجلة لإنقاذ البحيرة .





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ مايو ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### وزير البيئة بعمان

ضمن الفضل ٩ شخصيات

### عالمية في حماية البيئة

أرد برناردج الأمم المتحدة للبيئة  
ترشح شبيب بن تومود وزير البيئة  
ونائب رئيس مجلس حماية البيئة  
بسلطنة عمان لجائزة البرناردج العالمية  
للبيئة لعام ٩٠. ولكل ضمن الفضل  
تسع شخصيات عالمية بارزة في مجال  
حماية البيئة ومسنو الطبيعة .  
وسيتيم تسليم الجوائز خلال  
الاستقبال الذي يقام يوم ٥ يونيو القادم  
بالمكسيك ويحضره عدد من كبار  
المستثمرين بقطاع البيئة والطعام من  
جميع دول العالم .





المصدر: الأصـرام

١٦ أيلول ١٩٩٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# ٦ مليارات دولار لشـر وعات

## البيئة بحـوض البحر المتوسط

**مليون متر مكعب من النفايات  
و ٦٥٠ ألف طن مخلفات سفن تلقى سنوياً في البحر**

وفي ١٨ دولة من الشمال والجنوب سيوف تواجده زيادة خطيرة في السكان في السنوات القليلة القادمة حيث من المتوقع أن يصل عدد السكان عام ٢٠٢٥ إلى ١٧٠ مليون نسمة هذا بالإضافة إلى الأعداد المتزايدة من السياح والتي سيصل إلى ٦٦٠ مليون نسمة لكل السنة. هذا سوف يؤدي إلى مزيد من التلوث في المنطقة إذ تزداد هذه الزيادة مزيداً من استهلاك المياه ومزيداً من استهلاك البنيات التحتية والأسفلة للتجهيز

الاحتياجات الغذائية وهذا يعني القاء مليونين من ٥٥٠ مليون طن من هذه النفايات الكيميائية في حوض البحر المتوسط.

وجدير بالذكر أن التقرير أكد أن دول شمال البحر المتوسط وهي إسبانيا وإيطاليا والبرتغال تلي مستقلة تليها من التلوث الذي لحق به ومن تلويح أخرى فإن دول جنوب البحر المتوسط وتلحقاً لظروفها الاقتصادية تخرج من مواجهة هذا التلوث مما يحتم تدخل البيئة الدول وبتك الاستشارات الأروبية لتحويل المصروفات البيئية في هذه الدول ..

**عزة الحسيني**

تلقى المصور عاطف حيد وثقة الدولة للتنمية السياحية وشؤون مجلس الوزراء والمطرب على جهاز شئون البيئة تقريراً مهماً من البيئة الدولي وبتك الاستشارات الأروبية حول تدهور الأحوال البيئية لمضيق البحر المتوسط والمطوبات المتوقعة انقلاصاً من قبل البكتين لتمويل المصروفات البيئية خلال السنوات القليلة القادمة ..

وإذ جاء في التقرير الذي أعده الدكتور عاطف حيد للكثير المصدي حيد رئيس جهاز شئون البيئة لدراسة أن البنك الدولي وأتتلك الأروبية للاستشارات أدرا تخصص ما بين

خمس وستة مليارات من الدولارات لتحويل المصروفات البيئية لدول حوض البحر المتوسط .. خلال السنوات الخمس القادمة جاء هذا في التقرير المشترك الذي أصدره البنك لتحويل





١٤٥٠هـ

المصدر :

١٦ مايو ١٩٩٠

النشر والاداءات الصحفية والمعلومات التاريخ :

## ٢٠٪ من الوارد لبحيرة السد يتبخر والتسرب الجولي قليل

أكدت الدراسات التي أجريها خبراء من هيئة الطاقة الذرية والوكالة الدولية للطاقة الذرية بالتعاون مع وزارة الاشغال العمومية والوزارة الثانية بعمارة السد العالي وتقنية البحيرة - على تسرب وتبخر مياه بحيرة السد باستخدام أحدث الطرق التنبؤية أن الخسائر المباشرة تشهد أن أن حوالي ٢٠٪ من المياه الواردة إلى البحيرة يتبخر سنوياً ، وأن التسرب الجولي للمياه قليل ولا يتعدى مسافة خمسة كيلو مترات من البحيرة .

ويصرح الدكتور فوزي حسان رئيس هيئة الطاقة الذرية أن الدراسات مستمرة منذ عامين وبالتعاون مع الاساطيل التي تطلق لأول مرة في مصر في هذا المجال ، وقد لأم الخبراء بزيادة كثافة مواقع المراقبة بطل ٥٠٠٠ كيلومتر من السودان ، ويقوم الخبراء بإعداد التقارير الشهرية لعرضها على المهندس ماهر الباشة وزير الكهرباء والطاقة لتقديمها إلى المهندس عصام راضي وزير الاشغال والوارد الثانية .

ويؤكد الدكتور فوزي حسان رئيس قسم الموائع والبيئة بجهاز الامن القومي أنه تم أخذ عينات من ٣٢ من الأبار الانتاجية والبيئيات المحلية والبحيرة والخاصة بتجهيز مسدود المياه وباستخدام تقنيات الكروم ١٤

والديتريوم والاكسجين ١٨ ، وعلى النتائج المباشرة أن تأثير سمية السد على المياه للجولية لا يتعدى خمسة كيلو مترات حسب النخلة ، وينصح الخبراء بأهمية استقلال المياه الجولية القريبة من البحيرة حيث يوجد تسرب قليل منها إلى هذه الأبار ، أما بالنسبة للتنبؤ فتم قياسه وتقديره بواسطة النظائر البيئية التي تزيد تركيزها نتيجة التبخر ، ويلاحظ عينات مختلفة من مياه البحيرة لتشارت النتائج المباشرة إلى أن حوالي ٢٠٪ من المياه الواردة تنهب في التبخر سنوياً .

ويجري حالياً استكمال تحليل العينات واعداد نموذج رياضي على الكمبيوتر لاستخدام نتائج النظائر في تقدير التبخر بشكل أكثر دقة .







المصر : ... الأهرام

١٤ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مشروعات للتطالع خلال الصيف

للمشاركة في خدمة البيئة وتنمية المجتمع

كتب - أحمد الشهلوى :

دعا الدكتور عبد الاحد جمال الدين رئيس المجلس الأعلى للتربية والتربية إلى ضرورة تكليف المؤسسات والبرامج للتطالع من سن ٦ إلى ١٨ سنة خلال العطلة الصيفية ، لينشروا في خدمة البيئة وتنمية المجتمع بمختلف المحافظات ، من خلال مشروعات متعددة ومفروسة ولها اهداف محددة .

وسرحت السيدة سناء خلاف رئيس قطاع التطالع وكان القطاع يعد حاليا عدة مشروعات منها : مشروع يوم الضحية ، حيث يقوم ٥٠ من التطالع في كل محافظة بغرس الشتلات ، ازراعة المساحات الخضراء بمشاركة من التطالع في القضايا القومية ، وتنمية احترام العمل اليدوي والاعتماد على النفس ، وسيتضمن المحافظات الثلاث الأولى على أساس هذه الشكليات ، و : مشروع الزراعة الحرة ، ويشارك فيه التطالع مصر ، بهدف نشر الوعي بالتقاليد واستغلال فوائد الفراغ خلال اجازة الصيف ، وسيتضمن جوائز مالية وتقديرية للتفنيين ، سيطلق منها في مراكز الشباب .





الحساء

المصدر :

١٦ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## النسوة الأفريقية وظروف العمل :

### تلوث البيئة .. مسئولية الدول الصناعية

لقد كنت النسوة الأفريقية ( حول أثر البيئة على ظروف العمل ) التي نظمها الاتحاد العام للعاملين - إن الدول الصناعية والغنية تتحمل المسؤولية الأولى في تلوث البيئة على أوسع نطاق في العالم بل وتحمل مسؤولية تصدير هذا التلوث في دول العالم الثالث باعتبار أن التلوث قد ارتبط بالتقدم الصناعي والتكنولوجيا .. كما ارتبط بتاريخ هذه الدول المتقدمة في نهب واستغلال ثروات وموارد الدول النامية خاصة والأفريقية خاصة ..

وطالبت النسوة الدول المتقدمة بتقديم المساعدات إلى الدول الأفريقية من أجل حماية البيئة في أفريقيا وتمكين الدول الأفريقية من تنفيذ خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية .. وفي هذا الصدد فإن إلغاء الديون على الدول الأفريقية أو تخفيضها والتخفيف من أضرارها إلى أقصى حد يعد أمرا على جانب كبير من الأهمية .. وأيدت النسوة كافة المبادرات الرامية إلى نزع أسلحة الدمار الشامل من منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا .. ترشيد استخدام المبيدات ..

ودعت النسوة العمال ونقاباتهم في أفريقيا إلى منع الاستخدام غير السليم والزائد عن الحد للمبيدات الحشرية والآلات والمعدات المستخدمة في الزراعة في المنطقة الريفية .. وطالبت النسوة أيضا الدول الأفريقية بالحد من التلوثات الضارة والتخلص منها في أقرب مكان لمصدرها ومناهضة التجارة غير المشروعة في التلوثات الضارة الموجهة أساسا إلى أفريقيا ..

وطالبت النسوة من منظمة العمل الدولية وبأى منظمات الأمم المتحدة بالتعاون مع منظمة الوحدة الأفريقية ومنظمة الوحدة للتقانة الأفريقية ببحث الروابط بين البيئة وفرص العمل والفقر في أفريقيا وأن تحدد الوسائل العملية التي تستهدف التخفيف من حدة الفقر من خلال خلق فرص العمل وزيادة الدخل التي تحقق أيضا أهداف البيئة





المصدر :

مايو

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٢ مايو ١٩٩٠

### مليون ونصف مليون دولار غرامة لتلويث مجرى القناة كتب - السيد هدهودة :

صرح محمد عزت خليل رئيس هيئة قناة السويس بأنه تم اجراء تعديل في لائحة الملاحة بالهيئة بالنسبة للسفن التي تنسب الي تلوث المجرى الملاحي ويجرى تطبيق التعديل بتشديد العقوبة اعتبارا من العام القادم وتتضمن العقوبة رفع الغرامة المقررة على السفن التي تحدث التلوث من ٥ آلاف دولار الي ٢٠ ألف دولار . وغرامة لقاء غلطات بالمجرى الملاحي من ألف دولار الي ٥ آلاف دولار . وأضاف رئيس الهيئة انه يجري في الوقت الحاضر تنفيذ خطة متكاملة بالتعاون مع جهاز البحث بالقوات البحرية لزيادة معدات مكافحة التلوث بالمجرى الملاحي للقناة .





## ندوة علمية بالإسكندرية

### لمناقشة تغيرات المناخ

### والتلوث بحوض البحر المتوسط

ينظم معهد الدراسات العليا والبحوث البيئية بجامعة الإسكندرية في ١٥ مايو الحالي الندوة العلمية للدراسات البيئية بالتعاون مع منظمة اليونسكو والمعهد الثقافي الألماني (جوله) تحت رعاية الدكتور محمد سعيد حيد الفتح رئيس جامعة الإسكندرية .

ومرح الدكتور مصطفى حسن مدير المعهد ورئيس الندوة بأنه سيتم على مدى ثلاثة أيام استعراض كافة النواحي البيئية المتعلقة في حوض البحر المتوسط والدول العربية بما في ذلك الانتفاضة البيئية وتغيرات المناخ والمصادر الطبيعية وتنوع الطاقة والتلوث والاصطناع وإدارة المعلومات البيئية وفراغين البيئة والتحديات البيئية والتنظيم البيئي .







المصدر : الامم - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٠

## التنظيم البيئية والتغيرات الكونية

### تنقشها ندوة بالإسكندرية اليوم

الإسكندرية - فليقة عبده :

تفتتح اليوم الندوة الإقليمية للدراسات البيئية بمعهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الإسكندرية تحت رعاية الدكتور محمد سعيد عبدالفتاح رئيس الجامعة ، ويتنضمها المعهد مع الليونسكو ، والمعهد الثقافي الألماني « جوته » ، والمركز الدولي للبحوث والتنمية لملقاة ١٠٠ بحث لتناول التنظيم البيئية والتغيرات الكونية .

كما تتناول الندوة تربية الطفلة ، والاستشفاء من وباء ، والتغير المناخي السمية في البيئة ، والطائرات والتلوث وتنظيم تبادل المعلومات ، وأبحاث واقتصاديات البيئة .

يشترك في الندوة مسئلة في العلوم من جمعيات اللامعة والمصرية ، وبين شمس ، والمركز القومي للبحوث ، ومعهد علوم البحار ومهمة الأمان القومي ، ومركز البحوث الزراعية ، ومركز الاستشعار عن بعد ، ومركز الشركات وأساقفة من الدول العربية وماليزيا والهند .





الـفـونـد

المصدر :

١٥ مايو ١٩٩٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### اليوم ندوة عن الدراسات

### البيئية بالاسكندرية

الاسكندرية - عصر راعت :

يفتح الدكتور محمد سميد عبدالفتاح  
رئيس جامعة الاسكندرية صباح اليوم  
الافتتاح الندوة الاقليمية للدراسات  
البيئية التي ينظمها المعهد العالي  
والبحوث بجامعة الاسكندرية . يشترك في  
الندوة ٢٥٠ علما من الجامعات المصرية  
والعربية والاسريجية والاوروبية  
والافريقية .

ويناقش المؤتمر أبحاثا علمية في مجالات  
المصدر الطبيعية، وترايد الطاقة  
وظاهرة التضرر وتلوث الهواء والماء  
والتأثير الاجتماعي والبيئة والصناعة  
والخطر الصحية والبيئة والمصوم  
ومسببات السرطان البيئية والاستشعار  
عن بعد والتقييمات وأوضاع البيئة .





المصدر : ٢٢ - ٥ - ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ١٦ مايو ١٩٩٠

### واشنطن تعارض مقترحات دولية لحماية البيئة ٢٢

بهرجين (النرويج) - وكالات الأنباء - تعرضت الولايات المتحدة أمس لانتقادات عنيفة في مؤتمر جمعية البيئة الذي عقد في مدينة بيرجين بالنرويج تحت رعاية الأمم المتحدة . وذلك بسبب رفضها الموافقة على عدد من المقترحات التي اقترحتها جميع الدول المشاركة في المؤتمر والخاصة بحماية البيئة .  
وتكررت مصادمات المؤتمر ان الخلاف يتركز بشكل أساسي بين الولايات المتحدة وبعض الدول الغربية الأخرى حول كيفية مساعدة أوروبا الشرقية على تطوير أراضيها التي تعاني من التلوث وقلت لمصدر أن الولايات المتحدة أصبحت معزولة في اليوم الثاني للمؤتمر أمس بعد معارضتها لإنشاء صندوق لمساعدة الدول النامية على حماية طيقة الكويكس .





المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٦ أيار ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### محكمة جنوب القاهرة تواجه التلوث

تدبت محكمة جنوب القاهرة  
ضربين من كلية العلوم والفنون  
القومية للبحوث للتلوث عن اضرار  
الطوب التي تسببها شركات الاسمنت  
في المنطقة الممتدة من طرة إلى النبين  
نتيجة خروج ٤٠٠ طن اسمنت يوميا  
من مداخلها .







المصدر: ..... ٢٧٢ خم - ار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ مايو ١٩٩٠

### جامعة عين شمس تفوز

#### بالمركز الاول لبحوث البيئة

فازت جامعة عين شمس بالمراكز الاولى والثاني والثالث والرابع في مسابقة البحوث الاجتماعية للجامعات من مشكلة تلوث البيئة، وانثما على الانسان والاسرة عليا ومطبا. اشتركت في المسابقة ١٢ جامعة. وفازت جامعة القاهرة بالمركز الثالث والمنصورة بالرابع. اعتمد الدكتور رمزي الشاعر نائب رئيس جامعة عين شمس للنتائج وجرى ارسال الجوائز للطلبة وقيمتها ١٢٠ جنيهًا. وعددها ٢٥ جائزة لكل الجامعة.





المصدر: ..... الجهورية.

التاريخ: ..... ١٧ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

**تعاون**

**مع**

**العراق**

**في حماية البيئة**

(الدكتورة وفاء عبدالله الاستاذة  
بمعهد التخطيط وعضو المكتب  
التنفيذي لحزب الخضر . انقلت خلال  
زيارتها للعراق مع مقال يونس رئيسة  
الاتحاد النسائي العراقي علي تهادل  
التعاون في مجال حماية البيئة ودور  
المرأة فيها .





## احتفالات يوم الأرض العالمي سلطات الاضواء على كوارث اتية

## تبديل مناخ الارض يهدد بآثاره مناخ وريضا بالمدان من الوجود مياه البحار والمحيطات ترتفع بمعدل متر بحلول العام ٢١٠٠

الارض تشهد حاليا اعظم وأخطر تحول مناخي منذ بدء الحضارة. فهي مرشحة لان تصبح أكثر سخونة، ولان تشهد تبديلا في نمط هطول الامطار. وفي دولان جديد القارات المتحدة، وفي ارتفاع مستوى البحار والمحيطات، مما يعني ان بلدانا بكاملها قد تختفي من الوجود.

ويشعر معظم العلماء ان تآكل الغلاف الجوي للتربة حول الارض ارضية. والبيئة الزجاجية. ولا يستطيع احد ان يؤكد ان حصول الشتاء المعتدل والمواسم المعتدلة التي حصلت في السنوات الاخيرة هي العلامات الاولية لذلك، لكن عددا متزايدا من الخبراء يعتقد ان هذا هو السبب. وهناك اجماع في الارض على ان التآكل ينبغي ان يكون في الكروين وغازات البيت الزجاجي، الاخرى. جعل تزايد السخونة ارضية امرا لا مفر منه. قبل تطور الصناعات الثقيلة، كانت الغلافات المتكونة طبيعيا في الجو تختص

ما يعني من حرارة الشمس لارتفاع العالم. فمن درجة حرارة ثلثية، اما الآن، فان الغلافات المسماة تخلفنا من حرارة الشمس في الاجواء المعتدلة تتسبب في رفع درجات الحرارة حول الكرة الارضية. وفي تبديل المناخ، التي تحدث في الجو، من جراء توليد الطاقة ولادارة المصانع وقواعد السيارات. بدأت تسخن كونها بمعدل اسرع من اي وقت مضى. زالت نصف درجة مئوية عما كانت عليه قبل العصر الصناعي. كذلك، فنتهم يقولون ان تربة للحرارة اقل الاعوام

الاربعين الماضية بنسبة لم يسبق لها مثيل من قبل. وقد نزل الى ٣ درجات مئوية من الحرارة الجوية. تلعب جزيئات دورا هاما في تقرير كمية هبوب الرياح حول الكرة الارضية. وعقد الاختلافات لذلك فان تبديلا طفيفا، او تغييرا بسيما في حرارة المحيطات، او الهواء، قد يسيان تحولات ضخمة في الطقس الكروي. العلماء لا يستطيعون الجزم بان التسخين الناتج عن البيت الزجاجي. قد بدأ، بالرغم من ان طقسها شبيهة بال

مواضع الشبكات، ويقول بعض الخبراء ان التغيرات المناخية ستتسبب في ان تكون هناك في اعالي ارتفاع الحرارة. فهي تخلص نسبة كبيرة من سطح اوكسيد الكربون الذي ينتج عن دولار مختصة ثابتة لعدم المتحد. البت ان الاستنزاف الذي تتعرض له طبقة الاوزون سوف يحد من قدرته المحتمل على ابتلاع غاز ثاني اوكسيد الكربون، وذلك لان هذا الاستنزاف يقلل العمليتين الجوانبة او الباقية الصغيرة المعلقة او العالقة في الهواء. وتطرح من كل جيل، فان هناك اجماعا لدى خبراء المناخ على ان تزايد حرارة الارض لا مفر منه، وان الطقس





الدراجات	السيارات
٣٠٠	١٠٢
٤٥	١٠٥
٦	٠٣
١٥	٠٥
١٢	٤٨
١١	٤٩
٦٠	٣٠٧
٤٥	٢٦
٤٥	٣٤
٦٨	٧١
١٠٣	١٣٩

اليابان  
الولايات المتحدة  
أستراليا  
البرتغال  
هولندا  
المكسيك  
كوريا الجنوبية  
الهند  
الصين  
البنغلاديش

المنطقة بشكل جدي، فمن المناخ يتوقف عن التبدل ويستقر على حالة جديدة ثابتة ولو أكثر دفئا نسبيا. وإذا لم تحصل مبادرة عالمية في هذا السبيل، فمن السخون الناتج عن البيت الزجاجي، الذي يلف الأرض سوف يستمر ويزداد ويصبح العالم بأكمله مكانا لا تستطيع أن تعيش فيه بعض الكائنات الحية المعروفة سواء من الفيتات أو الحيوان.

#### يوم الأرض

ومع تلاحم موجة التلوث في كل مكان سواء كان ذلك بسبب الغازات والسموم المنبعثة من المصانع وعوادم السيارات والآليات ومحارق النفايات، أو بسبب اضطراب الغابات الكثيفة وخصوصا تلك المسماة غابات المطر، في إفريقيا وأمريكا الجنوبية التي تمتص كميات كبيرة من غاز ثاني أوكسيد الكربون. فمن يصعب امل أخذ بلوح في الأفق على اثر قضية التلوث لندارة هذه الكثرة، والتي تجلب في «اليوم العالمي للأرض» بدأ الاحتفال باليوم العالمي للأرض في ٢٢ نيسان/أبريل لأول مرة في الولايات المتحدة عام ١٩٧٠. وبعد مرور ٣٠ سنة على ذلك، ومع استمرار تدهور البيئة العالمية، وجد العلماء انه يحتاج الى بذل المزيد من الجهود لتغيير المفاهيم السائدة. وفي ٢٢ نيسان/أبريل اللاتحتفل أكثر من ١٠٠ مليون إنسان في أكثر من ١٢٠ بلدا باليوم العالمي للأرض بغرس الأشجار وإعادة تدوير النفايات

سوف يتبدل بصورة كبيرة في المستقبل المنظر. فحول القطبين الشمالي والجنوبي سترتفع الحرارة بنسبة أكبر مما ستحصل في باقي الكرة الأرضية. وانماط هطول المطر سوف تتبدل كثيرا ومناطق كثيرة ستصبح بالجفاف. ومناطق أخرى ستعترض لسقوط أمطار غزيرة تتسبب فيفيضانات الأنهر وتآكل التربة.

ومع ارتفاع حرارة المحيطات، تتعدد مياهها وتذوب الجبال الجليدية والقطرة المتجمدة التي تلطف القطبين. ويذهب خبراء سويسريون الى حد القول انه بحلول العام ٢١٠٠ سوف ترتفع المياه بكل تأكيد حوالى المتر. وسيكون هجوم مياه البحر في اتجاه الساحل من المشاكل الكبرى. وإذا كان مستطاعا بناء جدران واقية تحمي المدن، ولو بكلفة كبيرة، فلن الأراضي الزراعية المنخفضة سوف تختفي تحت وطأة الأمواج، الامر الذي ينتج عنه قصور هائل في مقدرة العالم على إنتاج المواد الغذائية الضرورية.

ويتوقع الخبراء ان مناطق كثيرة في جنوب أوروبا، وحوض المتوسط، إفريقيا والولايات المتحدة، ستصبح شبه قاحلة مع تزايد حرارة «البيت الزجاجي» الذي يلف أجواء الأرض العليا. بينما تستفيد مناطق شمال أوروبا وشمال آسيا من ارتفاع الحرارة وتحسن شروط الزراعة.

ولذا ما خفضت نسبة الغازات

والقمة معارض البيئة والمهرجانات في الهواء الطلق. وجاءت هذه التظاهرة الجماهيرية ردا على تلك السياسات وقيادة الدول في الخلع مواقف حاسمة من تدهور البيئة العالمية. في الولايات المتحدة وبلغرم من دعوة الرئيس الأميركي جورج بوش مسؤولي البيئة من ١٧ بلدا الى اجراء مزيد من الأبحاث للتأكد من تغير المناخ العالمي، خرج الناس في عطلة الأسبوع الى الطبيعة مباشرة حاملين الى جانب الرايات والشعارات أدوات واكسسوارات لرفع القمامة وتطهير الأنهار والبحيرات، وغرس الأشجار.

ومن خليج طوكيو ولينيشغراد الى قمة القرم وحتى تال واشنغن مرورا بمعلمين ونيروبي، خرج ملايين الناس على الأقدام أو بالدراجات الهوائية أو الزوارق غير الميكانيكية يدعون الى الدفاع عن أرض البشر. وفي كينيا غابا ذهب مئات الأشخاص مشيا على الأقدام أو على الدراجات الهوائية الى الحدوث الصغرى قرب جامعة ستانفورد حيث كانت بدأت الاحتفالات لأول مرة باليوم العالمي للأرض قبل ٢٠ سنة. تركوا سياراتهم في البيوت لحماية جو المدينة من التلوث ويعود للسيارات التي تعترض من أكبر مصادر لراكم الغازات في البيت الزجاجي، الحبيب بكترة الأرضية. ويترقب اليوم العالمي للأرض في الولايات المتحدة ان الاحتفالات التي جرت على النطاق العالمي كانت أكبر بعشرات المرات وأوسع نطاقا من الاحتفال الأول قبل ٢٠ سنة الذي شهد







المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٨ مايو ١٩٩٠

عملية دفن سيارة ورمي نفايات عند مدخل الشركات الكبيرة احتججا على التلوث. وفي حين جرت معظم احتفالات اليوم العالمي للأرض داخل المدن الجامعية في الولايات المتحدة، خرج الناس إلى الشوارع والساحات العامة في ١٤٠ بلدا وقصدوا أماكن تلبية للتعبير عن شعورهم. ففي باريس حلت عشرات الطلارات الورقية الزاهية الألوان حاملة شعارات الدفاع عن الأرض. بينما نظمت الاحتفالات المحيطة ببرج إيفل، وأقيمت صلوات تذكارية تحت قوس النصر لشهداء البيئة الذين ضحوا بأرواحهم دفاعا عن الأرض. وفي اليابان حيث أقيم أكثر من ١٠٠ احتفال في أماكن عدة، صعد متسلقو الجبال إلى القمم لتنظيفها من النفايات التي خلفها السياح: وفلاس عشرات الفواصين إلى أعماق البحار والمحيطات لرفع القمامة عنها. وقصد أكثر من ٥٠ ألف شخص «جزيرة الأحلام» التي أقيمت من النفايات في خليج طوكيو. وصعد فريق من متسلقي الجبال السوفيات والأميركيين والصينيين إلى قمة القوس على ارتفاع ٨٨٠٠ متر لتنظيفها من القمامة التي خلفها السياح هناك. وفي بعض البلدان الأوروبية توج اليوم العالمي للأرض أسبوعا كاملا من الاحتفالات الخاصة بالبيئة في بريطانيا نظمت حركة النساء للدفاع عن البيئة حملة لاستعادة أكياس الأظلة التي تعتقد أن الحوانيت تتلف في تغليف مبيعاتها بها. كعلامة احتجاج على العادات الاستهلاكية السيئة التي تساهم في تلوين البيئة.

وعلى رغم أن جوم الأرض يمثل معنى آخر في العالم العربي حيث يقترن بفلك للمسلمين وأجزاء أخرى من الأرض العربية. فقد أقيمت احتفالات رسمية وشعبية خاصة بجمعية في عمان بالأردن وفي مدن مختلفة من المغرب العربي. وفي البرازيل حيث يوجد لكث مجموع النفايات الخطرة، في العالم. زرع الأطفال مئات الأشجار في منطقة الأمازون التي تتعرض لهجوم المخربين بتهجرة الأراضي وتجار الأخشاب. ولعل أطرف احتفال جرى في فيلادلفيا في الولايات المتحدة حيث نظم استعراض تحت شعار «مسيرة جميع الكائنات الحية، ساهمت فيه، إلى جانب بشر من أجناس مختلفة، حيوانات ونباتات من أنواع متعددة.

#### إمكانات العمل

إن ما يمكن أن نضعه أمام كل فرد في العالم من معلومات وأموار يجب عليه اتباعها أو تحاشيها للمساعدة على حفظ البيئة وإزالة الضرر عن أرضنا الغالية. يتلخص بما يلي:  
ما في إمكانك عمله؟  
استخدم الماء البارد قدر الإمكان.  
استخدم السيارة بقتصد أو استعض عنها بوسائل النقل العام. اعد استخدام الأشياء قدر الإمكان ولا تشتت المواد البلاستيكية. أزرع الأشجار.

ما يجب الحذر منه واستبعاده  
مدة الأسبستوس التي تستخدم في تغليف الإبنية وتمديدات التبريد والتسخين. دخان السجائر، مواد التنظيف ومبيدات الحشرات. الرصاص مبيد حشرة العث لأنها تضر بالكلية والتكدس. الرذاذات الزيتية للروائح لأنها تضر بالجداري التنفسية.

معلومات بيئية عامة.  
كثير من الكائنات مهدد بالانقراض بسبب التلوث.

● ٢٠ في المئة من الأنواع الحية مهدد بالفاء قبل حلول العام ٢٠٠٠.  
● الغلة الأترويقية يمكن أن تختفي عام ٢٠١٠ إذا استمر صيدها بالوتيرة الحالية.  
● نقص عدد البط المحلق إلى جنوب الولايات المتحدة ٨ ملايين بطة عام ١٩٨٨.

الدرجات الحرارية والسيارات (بالكلاين). انظر الجدول رقم (١).

ويبقى أن نطلق نداء موجها إلى كل مواطن في عالمنا الصبيح، نناشده فيه أن يكون خفيرا شخصيا على سلامة توكينا الأرض الذي هو بيت الجميع والملاذ الوحيد لجميع الكائنات الحية. ■

جورج أرمادي





المصدر : المشرق ١٣ / ١٩٩٠

التاريخ : ١٨ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# ارتفاع درجة حرارة الأرض مصدر رطوبة للمزارعين

على مستوى العالم ان يكون كارتة على الزراعة الأمريكية بل سيكون مساهمة للبهجة.

ويذكر ان روزينفيلج الذي يعمل في معهد جودارد لدراسات الفضاء في نيويورك التابع للوكالة الوطنية لأبحاث الفضاء والطيران (ناسا) كان أحد أفراد فريق الأبحاث الذي رأسه ويتشارد آدمز من جامعة ولاية أوريجون.

وقد أوضحت التجارب ان العملية التي تقوم بها النباتات لتحويل لضمة الشمس الى طاقة غذائية تتزايد عندما تتضاغط مستويات ثاني اوكسيد الكربون.

لكن بالرغم من أن الطريق ليس بلكة في استطاعة المزارعين الأمريكيين ان يحفروا بخرلا اكبر كنتيجة لارتفاع درجات حرارة المناخ فقد اضافوا ان الدراسة مازالت تترك وراءها اسئلة كثيرة لا جواب عليها بعد.

ويشبه العلماء ارتفاع درجة حرارة المناخ على المستوى العالمي بالصورة الزراعية إذ يقال ان تأثير ثاني اوكسيد الكربون والغازات الأخرى يشابه الانواع الزراعية للصورة التي تمنع تسرب الحرارة الى الغلاف الجوي للأرض.

ويعتقد خبراء البيئة ان زيادة مستويات ثاني اوكسيد الكربون ناجم عن الأبخرة للتصاعده عن العمليات الصناعية وأدخنة عادم السيارات وتقلص مساحات الغابات في مختلف انحاء العالم.

في المستويات العالية لثاني اوكسيد الكربون الذي يحمله العديد من الغبار، مسئولية ارتفاع درجة حرارة مناخ الكرة الأرضية ربما يؤدي الى زيادة النمو الزراعي وقد يكون مصدر ثروة للمزارعين. ويصرح سينشيا روزينفيلج الذي اشترك في اعداد التقرير بأن «دراستنا تشير الى ان ارتفاع درجة حرارة المناخ

واشنطن - د. ب. ا: ذكرت دراسة صدرت في واشنطن أمس ان ارتفاع درجة حرارة مناخ الكرة الأرضية للناجم عن ما يسمى بالتأثير الصوبوي قد لا يسبب الكابية للمزارعين الأمريكيين بل انه قد يؤدي بالفعل الى زيادة المحاصيل الزراعية. وأفادت الدراسة التي اعدتها فريق يضم عشرة علماء بأن الزيادة المتوقعة مستقبلا





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ محافظة القاهرة يطلب :

## سرعة تركيب فلاسر

مصانع الأسمنت في المصيف الحالي

كتب - عبد الهادي تمام :

طلب الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة سرعة الانتهاء من تركيب الفلاتر الخاصة بمصانع الأسمنت مع بداية الموسم للقيام ، والتوسع في إنشاء المصانع الجديدة والمصانع ، ولتبدء في الحزام الأخضر حول الطريق الدائري للقاهرة ، ونقل التوربين خارج المنطقة السكنية بمنطقة الدويقة وجنوب القاهرة خلال العام الحالي .

وقال المحافظ - طلب عينه من باريس ومشاركته في لقاء « مدينة القرن » - أنه تم استعراض مشاكل التلوث في بعض العواصم ، وبدأ في حلول الفترات والاستفادة بالتقدم العلمي ، في الإجراءات التي تتم حاليا بالقاهرة لمعالجة مشاكل السكان والمرافق والخدمات والنقل والمزيد والتكس والصرف الصحي ، ويبلغ تكاليف الأحياء القديمة والتوسع في إزالة الحوائط وبزراعة الأشجار .





المصدر: الأسبوعية

التاريخ: ١٩٩٠ م النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حماية الساحل الشمالي الغربي والشرقي

قال المهندس علوي مكي رئيس قطاع الدراسات والبحوث بالهيئة المصرية العامة لحماية الشواطئ المصرية ، انه يجري حاليا وضع خطة متكاملة لحماية الساحل الشمالي الغربي من غرب الاسكندرية حتى السلوم وحماية الساحل الشمالي الغربي من بورسعيد وبور فؤاد الى مدينته رفح .

وقال : ان الهيئة تقوم حاليا بتنفيذ مشروع لحماية ساحل العريش من التآكل بتكليف ٢ ملايين جنيه ومشروع إعادة تغذية شاطئ الفشار بتكليف مليون جنيه . وحماية بورغاز بحيرة المنزلة بأنتشوم الجميل بتكاليف ٢٠٧٠٠ مليون جنيه .

وأضاف المهندس علوي على مكي : ان الهيئة تراكب التقدم العلمي والتكنولوجي في مجال حماية الشواطئ المصرية . ومن بين هذه المشروعات حماية القريظ الساحلي بين بورسعيد ودمياط حيث تم تصميم المشروع باستخدام تكنولوجيا حديثة تنفذ لأول مرة في مصر باستخدام المواد البيتومولية في التصميم وتنفيذ الحائط البحري . وهي فكرة جديدة في العالم ولم تنفذ الا في هولندا والمانك منذ عدة شهور .







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٤ مايو ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ صفحة البيئة تفتح ملف هذه القضية :

## من المنقول عن تعطيل ٣ محطات

### لقياس التلوث تم انشاؤها منذ ١٥ عاما

### وتكلفت ٢٤ مليون دولار !

وتؤكد الدراسة التي أعدها الدكتور محمود محمد نصر الله رئيس قسم تلوث الهواء بجامعة حلوان بالاشتراك مع المركز القومي للبحوث أن نسبة تلوث الهواء تتراوح بين سبعة و ١٠ أضعاف الحد الأقصى المسموح به في المناطق السكنية وأن تزايد ملوثات المكان ولقي لتسبب التبريد ومبيدات من هوائ المبيدات ومبيدات عن من زيادة نسبة التلوث في الهواء وعلى من وصفت ضار على صحة الإنسان والحيوان والنبات .

وهذه الدراسة تبين لنا مدى حاجتنا الملحة لحل هذه المراكز للتخصص ليس نسبة التلوث حتى تسرع في وجود الحلول للملوثات على الصحة العامة وللوصول أيضا إلى معدلات عالية للإنتاج بهدف تصحيح الوضع الاقتصادي ومصلحة من تقدم للمجتمع في الوقت الذي تسعى فيه كافة الأجهزة المعنية لدفع خطة الإنتاج تقوم الهيئة العامة للأرصاد الجوية باستيراد خمسة أجهزة ، فوفو خمس ، من الخارج على الرغم من وجود أجهزة في جميع المحطات التي لم تعمل ولم يتم تجربتها منذ إنشائها بالإضافة إلى أن هناك ٨ أجهزة من هذا النوع أعلن عنه لشركة داخل المكان بصفتهم لم تفرج منها منذ استيرادها بالعملة الصعبة التي تعانى منها كل المحطات .

وأما تفتح ملف هذه القضية لحل الأجهزة المقتصة تسرع لتصحيح ملفات وتدارك ما يمكن تداركه فلم يعد هذا وقت يمكن فيه أن كل محطات أصبح خلالها معقم الطيف .

عبد الهادي عامر

• في إطار الحملة التي تقومها أجهزة الدولة المختلفة بهدف الحد من التلوث والقضاء على مصادره قررنا لنا قضية يجب الوقوف أمامها وهي وجود ٣ محطات لقياس نسبة التلوث في الجو على مستوى الجمهورية وهي موزعة توزيعا جغرافيا بهدف إمكانية إعطاء النتائج الصحيحة عند انطلقت محطات سيدى برانى وسيوة ولم تعمل ولم يتم توصيل التيار الكهربائى لها رغم مرور ١٥ عاما على إنشائها وأيضا منذ تم إنشاء محطة الغربية والتي مفي عليها ١٢ عاما وهي لم تعمل كذلك ٢ رقم التكاليف التي انشأت على هذه المحطات الثلاث وتجاوزت مبلغها في ذلك الوقت ١٢ مليون جنيه أي بما يعادل ٢٤ مليون دولار وقتها وبما يعادل الآن ١٥٠ مليون جنيه وجميع معداتها وأجهزتها تم شرائها بالعملة الصعبة .

وتعتبر القضية بوضوح عندما ارتأت هيئة الأرصاد الجوية تحويل المخصص ميزانية توصيل التيار الكهربائى في ميزانية لشراء مودلات كهربائية والد اعترض الاقتصاديون بلجنة التلوث لأن نتائج هذه المودلات من هوائ يؤثر كثيرا مبيدات على مصداقية النتائج التي تسجلها هذه الأجهزة بالإضافة إلى أن هذه المكرة لم يكتب لها النجاح بالهيئة وأن المودلات التي تم شرائها من قبل لم تعمل .





المصدر: الأهرام - وام

التاريخ: ٢١ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## صلاح جلال

## البيئة حول العالم

□ استرداد:

### الدول الصناعية تطلق ٩٥٪ من الغازات إلى الجو

□ أعلنت منظمة (جرين بيس) (السلام الأخضر) أن الدول الصناعية مسئولة عن ٩٥٪ من الغازات التي تنطلق إلى أجواء العالم، وأن سبع دول من المجموعة الأوروبية تنتج ٤٠٪ من مركبات الكلوروفلوروكربونات التي ثبت أنها المسؤولة عن نقص طبقة الأوزون الواقعة للأرض، وسكتها من أضرار الأشعة فوق البنفسجية، وأن دول المجموعة الأوروبية مسئولة عن ١٩٪ من الغازات والتي وصلت على المستوى العالمي إلى ١٨ مليون (الف مليون) طن سنوياً، وهي السبب المباشر لارتفاع حرارة الأرض والجو.

□ لندن:

### أمريكا وأوروبا واليابان مسئولة عن ٨٦٪ من نقص الأوزون

□ أعلنت الدراسات العلمية أن الولايات المتحدة تنتج سنوياً وتستهلك ٤٤٥ ألف طن من مواد الكلوروفلوروكربونات التي تسبب ٣٧,٤٪ من نقص الأوزون، ويعدّها دول غرب أوروبا بنسبة ٣٦,٢٪ ثم اليابان ١٢,٤٪، والدول الاشتراكية ٩,٩٪، وبالي العالم ٤,١٪. وتبين أن بريطانيا وحدها تستهلك ٦٪ من الإنتاج العالمي بينما الصين والهند معاً (وسكنهما ٣٠ شعب بريطانيا) لا تستهلك أكثر من ٢٪.





المصدر : ٥٤٢ ٢١

التاريخ : ١٩٩٠ ١١ ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ جوهانسبرج :

### الثرقة العنصرية اضررت بالبيئة في جنوب افريقيا

□□ امن معهد وورد ووتش العالمي  
نقلج مراسلته من تاليرات الثرقة  
العنصرية على البيئة في جنوب  
افريقيا ، وتبين ان سياسة تهجير  
مواطني جنوب افريقيا الاصليين الى  
تجمعات (الينتوستلر) في امكن  
شبه قلعة ، وباعداد كبيرة ، ولعدم  
توفر مصادر الطاقة التقليدية من  
الخشبي ، أدى الى شعور كبير في  
البيئة ، ونتيجة للضغط الشديد على  
الموارد المحددة فان ٤٦٪ من الأراضي  
تحولت الى جرداء ، وجرفت الأمطار  
والسيول التربة الارضية التي كانت  
تحميها النباتات ، وبسبب سياسات  
الثرقة العنصرية ، فان مخلفات  
المخيم وصناعات التعدين لا يتم  
التخلص منها وتتراكم لتلوث الأرض  
والمياه الجوفية ، وفازت ثاني اكسيد  
الكبريت من صناعات التعدين لتلوث  
الجو ، وتسبب الأمطار الحامضية  
التي تقلل اشجار الغابات .





المصدر: ٤٧١ م. ١٣٧٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠ م. ١٣٧٢



### مستودع دولي لتحويل مشروعات البيئة العالمية بالدول النامية

يحرص وزراء المالية وممثلو  
المصارف المركزية أعضاء مستودع  
دولي يقوم بتوفير قروض ميسرة  
للدول النامية لتنفذ مشاريع بيئية  
لها تأثير على . ويتم ذلك من خلال  
التعاون بين البنك الدولي وبرنامجه  
الأمم المتحدة للبيئة وبرنامجه الأمم  
المتحدة في إدارة المؤسسة . وتقوم  
لجنة التنمية المستدامة استودع  
البنك الدولي والبنك الدولي بمناقشة  
هذه الفكرة

وقد تقدم بفكرة مستودع البيئة  
في البداية كل من فرنسا والمانيا  
الغربية وتم مناقشتها في باريس في  
مجلس المالي المقرر في الخطة  
أعضاء ١٧ دولة من الدول التي  
يحتل أن تكون متبرعة والمقر  
فيها ممثلو الأمم المتحدة . وقد أيد  
بريكرتون رئيس البنك الدولي  
الفكرة . وتناقشها مع المسؤولين  
الأمريكيين .

وقد أثار ديفيد ملغور ، وكيل  
وزارة المالية الأمريكية في اجتماعات  
لجنة التنمية الدولية أسبق عام  
تتول تقرير البنك الدولي للضمان  
العام المتصلة ببرامجه الصحية  
رغم تنويع فكرة المستودع







المصدر : الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ مايو ١٩٩٠

قضايا البيئة في مصر والعلوم مؤتمراً علمياً بالإسكندرية

# البحيرات الشمالية

## بعد أن دمرها التلوث

التي تنفذها مصر حالياً أول المستقلين كالمجهود الشامخ ببيئة حماية الشواطئ.

والطبيب حالياً من مصر هو تشكيل فريق علمي قومي على مستوى عال ليدرس الدلائل من كافة الجوانب الجيولوجية والبيئية والتخطيط العمراني وتوزيع السكان ... الخ ، ويستفيد من البيانات الدولية في وضع تصور يأخذ في اعتباره كافة السمات الخاصة للدلتا المصرية ويحدد بشكل علمي ما الذي يجب علينا أن نلحقه لواجهة للتغيرات المحتملة في المناخ وتقدير لصانعي القرار ، بدلاً من الاعتماد على سيناريوهات وتصورات يضعها علماء الغرب . وتتلواتب الدلتا

حالة البحيرات المصرية شمال الدلتا وهي (مريوط - النزهة - ادكو - اللخنة - البراس) التي تعاني حالة تسمم حاد وتزمن ناتج عن الصرف الصناعي والزراعي الذي حولها من بحيرات تنتج أجود أنواع الأسماك إلى بحيرات مريضة تشتت نفاذ السم إلى أجساد أسماكها ، ويقول الدكتور سمعوني عبد الرحمن حسن استاذ علم البحيرات الاسكندرية في دراسة التي قدمها للدورة حول هذه القضية ان الصرف الصناعي والزراعي في بحيرات مريوط والنزهة أدى إلى تراكم المواد السامة بالأسماك بتركيزات تفوق تركيزها بالإنسان ثلاثين ضعفاً ، كما رفع مستوى مياه بحيرة مريوط من المراكب الفسفورية السامة إلى عشرين ضعف النسبة

عالمياً من بينهم ٢٠ مللناً من بلاد عربية وأجنبية .

ويحل الاخطار التي تواجه الدلتا المصرية عرض الدكتور مصدو خميس الاستاذ بطولم الاسكندرية ومستشار برنامج الأمم للتنمية للبيئة دراسة أوضح فيها ان هناك أدلة على حدوث تغيرات مناخية حدثت في هذا القرن ستترتب عليها آثار بالنسبة لدلتا الأنهار والشواطئ ، لكن حجم وطاقل هذه الآثار لم يتحدد بعد ، وبالنسبة لمصر لا يمكننا تجاهل الأمر كلية باعتباره ، أرهايا علمياً ، كما يقول الباحث ، أو أن نلغس من حجم هذه الآثار ونسعى أن الدلتا ستبقى ، لمجم الاخطار يستعد حسب طبيعة المنطقة والارتفاع النسبي لسطح البحر ، ولكن ندرك حالة الدلتا المصرية يجب أن نهتدي إلى مناطق متمايزة الصفات ، ومن الخطأ القول بأن الدلتا ستبقى ، فالدراسات المتقدمة تشير إلى أن مناطق بورسعيد - حول بحيرة اللخنة على سبيل المثال - تهبط بمعدل ٤ ملليمترات سنوياً ، وهو معدل مثير للقلق ، والدلتا ، بينما تهبط الاسكندرية بمعدل ١.٥ ملليمتر سنوياً ، وإلى ضوء ذلك يمكن القول ان بورسعيد ربما تتأثر بالبحر وتغيرات المناخ بدرجة اكبر من الاسكندرية .

وتشير الدراسات الحالية - كما يقول الدكتور خميس - ان هذه المشكلة ستؤثر على الشواطئ فقط ، والتغيرات التي يواجهها علماء الغرب لخطت في فهم توزيع السكان والنشاط البشري للدلتا ، ولم تأخذ في حسبانها الاجراءات الوقائية

على مدى ثلاثة ايام مشحونة بالانقذات والأبحاث استعرضت الندوة الاقليمية للدراسات البيئية التي نظمتها معهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الاسكندرية اهم القضايا البيئية في مصر والعالم ، وعكست الأبحاث ان له أن يوجد لدى مصر حتى الآن معلومات كافية عن مستويات الإشعاع في التربة والمحاصيل والهواء ، ولكن ان السموم البيئية أصبحت أكثر ضراوة ودراسة بدرجة تستدعي سرعة البدء في وضع سجل قومي لحالات التسمم مثل انماها ، اما المخاطر التي تهدد الدلتا نتيجة تغيرات المناخ فعددت ومنها الندوة بشكل موضوعي إلى حد كبير فلم تنفك تهافتاً احتمال حدوثها ، أو لمطعها أكثر مما تستحقه ، لكن أكدت على أهمية تشكيل فريق علمي قومي لصياغة سيناريو مصري يضع هذه القضية في حجمها الحقيقي ، ويقدمه لصانعي القرار ، وعكست الندوة عن حقائق ملجعة حول الوضع في البحيرات الشمالية لمصر التي يمرها التلوث وحولها من بحيرات منتجة للأسماك المهددة إلى بحيرات متدهنة ، يعيش في جوفها اشياح بحيرية مسمومة تصارع الموت .

تتارات الدورة عدة قضايا شملت - كما يقول الدكتور مصطفى حسن مدير معهد الدراسات العليا والبحوث رئيس الندوة - التلوث الإشعاعي والبيئة والصناعة والاستثمار في بعد الاخطار الصحية البيئية ، وناقشت ١٠٢ بحث ، وشارك فيها حوالي ٢٥٠





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢١ مايو ١٩٩٠

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الموجودة في البحيرات المصرية الأخرى ،  
والمراد للعضوية إلى ٤٠ ضعفا .

وتنتيجة وصول بقايا المبيدات  
المضوية إلى البحر فقد ارتفع تركيز  
مركبات د . د - ث الثلاثة إلى مئات  
الأضعاف المسموح بها دوليا ، وفي  
بحيرة ادكو تضاعف تركيز المواد

العضوية بالمياه مرة واحدة عما كانت  
عليه منذ عشر سنوات ، أما بحيرة  
البراس فتعتبر أقل بحيرات الدلتا تلوثا ،  
والمنزلة يحصل إليها ٣٠٠٠ طن  
ليثيومين ، ١٤٠٠ طن فوسفات سطوياء ،  
الأمم الذي أدى إلى اختلال الأسماك  
وارتفاع نسبة السموم بها إلى درجة  
تهدد الصحة .

وأشار الدكتور سمير إلى أن الصرف  
الزراعي والصناعي على هذه البحيرات

قتل حوالي ٥٠٪ من الكائنات البحرية  
الموجودة بها خاصة في مريوط ، كما أدى  
إلى اضطراب السلسلة الغذائية وأحداث  
خلل شديد في التوازن البيئي بها ،  
وطالب بالاستفادة من الطرق التي  
وقتها علماء مصر لمساعدة هذه  
البحيرات على التنقية الذاتية ليكتفى ،  
وبكلمة القوط بهذه البحيرات التي  
كانت تمد مصر بـ ٦٠٪ من انتاجها  
السمكي .

وعرض الدكتور سمير نصر استاذ  
البيولوجيا البحرية بمعهد الدراسات  
الطبية والبيوت دراسة حول محتوى مياه  
شواطئ شرق اسكندرية من العناصر  
الثقيلة السامة كالحديد والزرنيخ  
والزئبق سواء الناتجة من مصانع طبيعية  
أو نشاط بشري ، وتم لخصت من ٢١  
موقعا بالمنطقة الممتدة من الأنفوسى حتى  
المصيرة ، وأوضحت النتائج أن المصادر  
الطبيعية مسئولة عن ١٤٪ من الحديد  
الوجود بالمياه ، ٨٧٪ من المنجنيز ،  
٧٥٪ من الزئبق ، ٦١٪ من النحاس ،  
٦٩٪ من الزرنيخ وهذه الكميات  
لا تشكل خطورة على البيئة ، وبالنسبة لنتائج  
من الصرف الصناعي ويتزايد  
باستمرار ، وحذرت الدراسة من خطورة  
هذا النوع الأخير على الكائنات والبيئة  
البحرية بهذه المنطقة ، ودعت إلى معالجة

مخلفات الصرف قبل إطلاقها في المياه .

وحول السموم البيئية ناقشت الندوة  
بعض الدكتور السيد محمود سالم  
الاستاذ بقسم الدراسات البيئية بالمعهد  
أوضح خلاله ازدياد مخاطر السموم  
البيئية من مبيدات ومخلفات مصانع  
وغيرها إلى درجة تهتم بوضع سجل  
لنقص حالات التسمم ، يضم كافة  
البيانات الاجتماعية والاقتصادية  
والبيئية لمضغيا التسمم ، ودعا إلى  
اتخاذ مراكز لتسمم بمعمل مركز لكل  
محافظة حسب احتياجاتها .

وفي جلسة التلوث الصناعي كشفت  
الأبحاث المقدمة من هيئة المواد النووية  
وجهاز إيمان النووي أنه لا يوجد في مصر  
حتى الآن تصديق دقيق لامتيازات  
العناصر المشعة الصالحة في التربة  
والمحاصيل الزراعية والشواطئ  
والبحر ، الأمر الذي يصعب معه اكتشاف  
أي تلوث شعاعي طارئ ، لأن عدم  
توافر معلومات عن المستويات الإشعاعية  
الصالحة في البيئة المصرية يجعل من غير  
الممكن - تقريبا - المقارنة بينها وبين أي  
زيادة ناتجة من حادث شعاعي داخل  
أو خارجي .

جمال محمد شيطيس





المصدر: الأهرام

النشر والذخمة الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢١ مايو ١٩٩٠

### معلومات استقراء

كانت الأميرة شويكار واحدة من أكثر سيرات الأسرة الملكية المصرية غرقا في مظاهر الترف . وكان قصرها الذي يحلته مجلس الوزراء الآن محاطا بحديقة غناء تضم مجموعة كبيرة من الأشجار النادرة .

وبعد ثورة يوليو وتحول قصر الأميرة إلى مقر لمجلس الوزراء رأى أن هذه الحديقة لا تفي لها والبيئة ولا ضرورة لقطع أشجارها وحولت إلى ساحة فسحة لانتظار السيارات وقلت الساحة كموقف لانتظار السيارات إلى أن استقطفتها على الصبغة الحديثة التي تحولت سقن الأرض من الخطوط ثوب البيئة . فقررنا إنشاء جهاز مصري لصناعة البيئة .

وتتضمن هذا الجهاز الوزير وزات أعياله واعتماداته وموظفوه ونقلت المسئولون حولهم بحثا عن مكان يستوعب هذا الجهاز الهام . وقررت أحد المهتمين بشئون البيئة رأسه مقررًا ثم رأى أن أحسن مكان إقامة المبنى الاستمى الضخم الذي تقدر أنشأه ليضم موظفي جهاز حماية البيئة هو الأرض الخضراء التي كانت في يوم من الأيام حديقة غناء وهكذا بدأ العمل في حصر المساحة الضخمة التي يمثل عليها مجلس الوزراء لتكون موقعا للقطعة الاستمى التي تضم جهاز البيئة .

ورقم ميعال من أن شر البلدية مكشفت فضائلي . لقد وجدت صعوبة كبرى في أن أرسم على شطى حتى شبح انتمساع .

كانت لدى كيف تقوم موظفا صغيرا على تحويل حديقة إلى مبنى لفرع بنك مصر في إيتاي البارود بينما جهاز البيئة ذاته يقل نفس الشيء ولا مبنى مجلس الوزراء ؟

عبد السلام داود





المصدر: الأخبار

التاريخ: ٢١ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حظر إقامة صناعات جديدة داخل المدن

ندوة بحوث البيئة التي نظمتها المركز القومي للبحوث في الأسبوع الماضي طرحت الحكومة بعدم التصريح بأي نشاط صناعي داخل مناطق العمران وإخضاع الأنشطة القائمة حاليا للرقابة الدقيقة.

أكدت الندوة أن إقامة المصانع في داخل مناطق العمران قد رفع نسبة التلوث والذي أدى إلى إصابة المواطنين بالربو وحساسية الصدر.







المصدر : ..... الجريدة الرسمية

التاريخ : ٢٢ مايو ١٩٩٠

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## طواري، في بورسعيد لكشف سر الأغنام النافقة المحافظ يطلب التحفظ على سفينة امريكية بالقناة

بورشعيد السعيد المصري

قذفت الامواج بـ ٢٥٠ رأسا من الاغنام النافقة بالقرب من قرية النديه على طريق دمياط بورسعيد الساحلى اعطت اجهزة الامن والصحة وشلون القبيلة حالة الاستعداد القصوى ..

للمعونة عليها شحنة ضخمة من الخراف والاغنام الحية .. ويشتهر ان يكون طاقمها المنسحب في القاء الاغنام النافقة التي ظهرت على الشاطئ

تم فرض حصار امني على المنطقة ومنع الصيد بها .  
اجرى المحافظ سامي الخضبر اتصالا هاتفيا بالمهندس محمد عزت هائل رئيس هيئة القناة للتخطط على سفينة سميا امريكا التي عبرت القناة اول امس ، لم يرد بعد





المصدر : ٤٤١ رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٣ مايو ١٩٩٠

### مكافحة التلوث وحماية المواطنين

### مليون دولار لتنفيذ خطتها

كتب - علاء العطار :

تقرر تخصيص مليون دولار لتنفيذ خطة لمكافحة التلوث البترول في البحر المتوسط وحماية المواطنين المصرية بين السلام والحريش من خلال برنامج ينفذه فيه جهاز شئون البيئة ووزارة البترول وشيئة قناة السويس .

تتضمن الخطة توافر أجهزة لتأمين واختبار وسائل ضمن الناقلات البترولية بميناء سيدى كرير ، وتشغيل أكبر محطة في مصر لاستقبال ومعالجة مخلفات الناقلات من المياه الملوثة . وقد تم انشاء محطة لاستقبال مخلفات السفن الداخلة لميناء بورسعيد بالتعاون مع السوق الأوروبية ، بوزن وحدات عملة ذاتية الحركة تساهم في التخلص من الناء الثقافات بماء البحر .





المصدر: الأخبار

التاريخ: ٢٢ من أيار ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## في ندوة التلوث البحري مصر تنفذ مشروعات هامة لحماية السواحل

بورشعيد - نبيل التفاهني :

التصوير الكلي لواقعة اختلال التلوث البحري والبحري.  
جاء ذلك خلال ندوة مكثفة التلوث البحري في قناة  
السويس وتستمر يومين والتي نظمتها امسي في بورسعيد  
الجمعية العربية للملاحة والمهدها اللواء سامي خفيم  
محافظ بورسعيد وعدد من خبراء شئون البيئة وأسائدة  
الجامعات المتخصصة .  
وأعلن المحافظ أمام الندوة أن مرور أكثر من ٢٠ ألف  
سفينة سنوياً بقناة السويس ، يشكل خطورة بالغة في  
تلوث مجرى القناة ومدخلها الشمالي والجنوبي ما لم  
يتم الالتزام والمراقبة الصارمة لهذه السفن .

أعلن اللواء احمد مدحت غانم رئيس مصلحة الموانئ  
والمناظر ورئيس اللجنة الدائمة لمنع التلوث البحري ، أن  
الدولة تنفذ حالياً مشروعات كبيرة لحماية السواحل  
المصرية من أخطار التلوث . أولها في منطقة خليج  
السويس والبحر الأحمر وتكلف ٢١ مليون جنيه بالإضافة  
إلى ٥ ملايين أخرى معدات للصيانة بغلاف مشروع آخر  
لإقامة مساعدات ملاحية تؤمن الالتزام للسفن على طول  
شواطئ البحر المتوسط في مصر . بلغت تكاليفها ٩,٥  
مليون جنيه وتم تزويد أجهزة الرقابة وشئون البيئة في  
الدولة بـ ٦ طائرات حديثة مزودة بأجهزة أجهزة





المصدر: ..... الجريدة الرسمية

التاريخ: ٢٣ مايو ١٩٩٠ ..... للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### ٢٩ مليون جنيه

#### لحماية شواطئنا من التلوث

بورسعيد - السيد المعدي  
تم اعتماد ٢٩ مليون جنيه للحفاظ  
على الشواطئ المصرية من التلوث..  
أعلن ذلك اللواء مدحت غنم رئيس  
مصلحة الموانئ والملاحة .. وقال ان  
المرحلة الاولى ستبدأ بمنطقة السويس  
وتم شراء ٦ طائرات هليكوبتر حديثة  
لمراقبة التلوث البحري والجوي..  
جاء ذلك خلال ندوة علمية نظمها  
الجمعية العربية للملاحة .. والمنتجها  
المحافظ اللواء سامي خضير وشهدتها  
عدد من خبراء البيئة واستاذة  
الجامعات







المصدر: الأمم وام

التاريخ: ٢٤ - أيار - ١٩٩٠

■ **انصار حماية البيئة :**

**فرق متخصصة لحماية**

الشواطئ والموانئ من التلوث

خلايت مجموعة من طماء وانصار حامية  
البيبة واطفاء حزب النضر لى بيان لهم  
امس بضرورة تكوين فرق متخصصة للعبور  
الى سوريا على الشواطىء وموانئ مصر لمحاولة  
من اطراف الشواطىء ومن الخطط التي  
تستهدف اقلها الانسان المصري  
الاقتصادي وصحيا.





المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٩٩٠ م

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ■ جهاز البيئة يطلب

#### التحفظ على سفينة إيطالية

#### للاشتباه في نقلها الأغنام

#### الناقلة بشواطئ بورسعيد

تقرر استمرار التحفظ على سفينة الإبحار الإيطالية « سيبا ايركا » الراسية بمنطقة انتظار الميناء بالسويس ، والاحتياط في إلقاء الأغنام الناقلة بشواطئ بورسعيد منذ يومين .

وكان الدكتور الحمدي عبد الراس جهاز ملون البيئة ، قد أرسل تعليمات للشرطة باستمرار التحفظ على السفينة لحد الانتهاء من التحقيقات التي يجريها الجهاز . للتأكد من عدم مسئولية السفينة من الصائد الذي تصب في ثوب الشواطئ ببورسعيد بحوال ٢٥٠ رأس غنم نافقة ، رغم قرار النجاة بالأفراج عن السفينة .

وكانت اللجنة البيطرية برئاسة الدكتور سامي من الدين مدير الحجر البيطري بالسويس ، بالخصم للجنة الإبطر التي قبلت ٨٢٨ رأساً ، وتحليل أحد البرؤوس وتبشير اللجنة كاجراء وقائي ضد أي أمراض .

ومن جهة اخرى ظهرت نية بورسعيد لتخليتها ، حول ظهور الغنم نافقة أخرى خلال اليومين الماضيين ، التي بها الأوجاع على السفينة لولاجه لدى الشاحن الضمير .. وقد سافرت اللجنة المصحية برئاسة الدكتور حسن هدية مدير الطب البيطري ببورسعيد بأمرائها لمس وفحصها بطيئة جبرية لتأمين عدم تسرب طورتها .

وكان السيد محمد عبد الرحيم مدير لياقة المناخ قد تلقى بيانا من التوكيلات المحلية ، حول ٥ سفن تحمل أغناما تنوي حولها السفنات وميرت النافقة خلال الأيام الماضية الأخيرة من الشمال والجنوب .. في الوقت الذي نتجه فيه السفنات الى السفينة اللبنانية ، فارس ، التي وصلت الى بورسعيد يوم ١٤ مايو تحمل ١٤ طنا من الأغنام لمساب السعودية ، وقد وصلت السفينة الى السويس لكنها عادت إلى بورسعيد وغادرتها يوم ١٦ مايو بحمولتها ، بعد ان تبين تأخر فتح اعتمادات استيرادها وتعتبر تفويضها جيدة .





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٤ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ٣٣,٥ مليون جنيه لحماية الخليج والقناة

بورسعيد - محمد أبو السعود :  
قال اللواء سمحت غانم رئيس  
مصلحة الموانئ والملاحة أنه يجري  
الآن تنفيذ مشروعين لحماية خليج  
السويس والبحر الأحمر من التلوث  
وتأمين القنابل السفن من هبوطها  
ويكلف المشروعان ٣٣,٥ مليون  
جنيه جاء هذا خلال المؤتمر البحري  
الذي تنظمه القوات في قناة  
السويس الذي انهي أعماله وأصدر  
توصياته أمس وكان الحفل على  
خضيرة في طابق في المؤتمر لتحديد  
الرقابة على ٢٠ ألف سفينة تعبر  
القناة سنوياً حتى لا تتلوث المياه كما  
أعلن السيد المؤسس حبيب رئيس  
الجمعية العربية للملاحة أن التلوث  
في البحر الأبيض قد قل على نحو  
٨٠٪ من التلوثات البحرية فيه .  
وقد طلب المؤتمر في توصياته  
أقصى سرعة إصدار قانون حماية  
البيئة البحرية الجديدة لزيادة  
الزود للسفن الحفلة والتحال  
الإجراءات الكفيلة بمنع تسرب  
الزبوت من السفن ومنشآت  
المحتصم الدولي بتطوير الاتفاقيات  
والأنظمة بما يكفل التزام السفن  
بعدم إلقاء النفايات لحماية البيئة  
البحرية .





المصدر: الأخبار

التاريخ: ٢٤ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مسيرة لحزب الخضر احتجاجا على أحداث سفينة الانغام



بورشعيد - ياسر زق:

نظم حزب الخضر المصري مسيرة احتجاجا أمس بمنطقة شاطئ المنصورة بهورشعيد. المسيرة احتجاجا على عدوان إحدى السفن على البيئة المصرية بالقاء الانغام النافقة في المياه الالتمية. قام مجموعة من علماء الحزب المتخصصين في مجالات البيئة والثروة الحيوانية بمعاينة إحدى المناطق التي تم دفن بقايا جثث الانغام النافقة فيها.

وافقت «الأخبار» المسيرة وقامت بجولة في الموقع. لاحظت «الأخبار» وجود أجزاء من فراء وحلد الانغام على سطح الرمال. وأكد العلماء أن أساليب الدفن غير مطابق للاشتراطات المتعارف عليها عند دفن الانغام الموبوءة مما يهدد بنقل الأمراض التي تصلها إلى الإنسان والحيوانات بالمنطقة. وأصدرت أمانة البيئة بالحزب بياناً عقب الجولة أكدت فيه أن

قادة وعلماء البيئة بحزب الخضر.. في أول مسيرة احتجاجا على أحداث سفينة الانغام  
«تصوير: مكرم جاد الكريم»  
هذا الحادث وما سبقه من حوادث أخرى تضر البيئة تدفع إلى أنها أمور مؤاتية وشراخنة للكشف عن كل خطية ومذبذبة تستهدف أضعاف ما يهدد البيئة المصرية. ودعت إلى الانسان المصري صحيا وماديا اقتصاديا وطلبت جهاز شؤون البيئة المصرية من الظهور بكل أنواعه.







المصدر : الأَخْبَار

١٩٩٠ م ٢٤ أيار

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### إجراءات لتحديد مسؤولية السفينة الإيطالية عن الإيقار النافقة

كتب محمد عبد المصنود .  
ما زالت الإجراءات جارية للتأكد من مدى مسؤولية السفينة الإيطالية عن الإيقار النافقة التي وجدت بمياه بورسعيد طلب جهاز شؤون البيئة من الدكتور علي موسى رئيس هيئة الخدمات البيطرية إعادة فحص حمولة السفينة والتأكد من المالكين المخلص بها أنها لم تكن تحمل أخطاراً إضافية إلى الإيقار وندى الضرر من استمرار السفينة في المياه الإقليمية المصرية بعد العثور على ١٧ حوتاً نافقة في مياه العريش وقد اعترف ملاك السفينة في تقرير الطيب البيطري بوجود ١ حوت نافقة .

صرح بهذا هدى حنفي وكيل وزارة شؤون البيئة وقالت إن السفينة ما زالت محتفظة عليها في قنصل السويس .





المصدر : المساء

التاريخ : ٢٤ أيار ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حتى الاناث تشكو من التلوث

كتب - عبد العزيز خاطر .  
الاطباء البيطريون الشرفوا في حديقة حيوان  
الجيزة على عملية ولادة جديدة للذئاب تمت في  
المضائق .  
قال كبير الاطباء ان الذئاب الصغيرة استمرت في  
الهواء طوال الليل وسببت قلقا لسكان المنطقة  
وبالقى الحيوانات بالحديقة وان الامهات رفضت  
ارضاع الصغار وقد تدخل الاطباء لأول مرة  
لارغام الامهات على ارضاع الصغار لكن هذه  
المحاولة باءت بالفشل .  
ولجات الحديقة في النهاية الى الاستعانة بالاناث  
الصناعية لتكديسها للذئاب الصغيرة حتى لا تموت  
جوعا .  
علل الاطباء هذه الظاهرة الجديدة وعلقوا انها  
حدثت بسبب عوامل نفسية تعرضت لها الذئاب  
في الفترة الاخيرة نتيجة لتلوث البيئة .





المصر : العدد

التاريخ : ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

## بعد احتجاج حزب الخضر : شئون البيئة أهملت .. ويجب احياتها للتحقيق الأغنام النافقة .. لم تدفن جيداً

بور سعيد - سيد جاد :

امر اللواء سامي خضير محافظ بورسعيد بالتحقيق مع المسؤولين عن الطب البيطري وشئون البيئة بالمحافظة بسبب الإهمال في دفن الأغنام النافقة التي ألق بها إحدى السفن الأجنبية على شواطئ قدييه والمنصورة والجرايمه .

ولقد عبده الله استغلالاً للتخطيط السياحي بالمعهد والدكتور إبراهيم محمد كيلاي أمين لجنة شئون البيئة والمحميات والدكتور يحيى محمد زين الدين أمين البيئة والثروة المائية والحيوانية بحزب الخضر .

صرح د . إبراهيم كيلاي أن خطر نقل العدوى وانتشار الأوبئة يمكن أن يمتد إلى الشواطئ ولذلك لابد من عمل مسح شامل لكافة شواطئ المحافظة واتخاذ الإجراءات اللازمة لحمايتها من مثل هذه الأفعال الذي تصيب تلوها خاصة بعد أن رفضت السعودية إدخال شحنة أغنام مماثلة لها بعد أن تكبدت مصائبها بمرض « مكابي ماو » وهو مرض شديد العدوى وسريع الانتكاس بيت الأغنام والماعز وتلحق أليمة تتفاوت في مبرجة كبيرة . وقد يكون مثل هذا المرض سبب وفاة الأغنام التي ألق بها السفينة ببورسعيد .

طالب د . يحيى زيدان بضرورة اتخاذ الإجراءات اللازمة لمواجهة لمرض الخطير في حالة ظهوره وذلك بتوفير الاتصال تكافيه لتنظيم القطعان المحلية والحصص كافة القطعان التي تصل إلى للمواقي المصرية .

وكان أعضاء حزب الخضر قد نظموا مسيرة لمطاج على طول شواطئ بورسعيد للاضراب عن رفضهم للطريقة التي يتم بها التخلص من الأغنام النافقة التي ألق بها إحدى السفن . وقد تقدم مسيرة أعضاء الهيئة التأسيسية والمكتب التنفيذي للحزب .

كان أعضاء حزب الخضر المصري ومن بينهم عدد كبير من علماء البيئة قد تقدموا ببلاغ رسمي إلى قسم شرطة المناخ ببورسعيد أكدوا فيه أن الأغنام النافقة التي حشر عليها بشواطئ المحافظة لم يتم دفن معظمها كما أن ما تم دفنه منها لم يدفن بطريقة علمية صحيحة حيث أن المدافن التي أقامها المسؤولون لاتبعد عن الشواطئ بأكثر من ثلاثة أمتار وعلى عمق لايتعدى عدة سنتيمترات من سطح الأرض مما يهدد بانتشار الأوبئة والأمراض كما يهدد الثروة السمكية في المنطقة .

اشترك في المعاينة كل من الدكتور عبدالمعزم الأصغر استاذ طب البيئة بمعهد التخطيط القومي والدكتور





المصدر: جميع الجيوش

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ مايو ١٩٩٠

١١  
الأرض

كان النجم يوم كروز اند حرمنا  
على حضور الاحتفال يوم الأرض في  
قكراء العشرين الذي ألقته منظمة  
البيئة الأمريكية ومازالت تليحه سنوياً  
طوال عشرين عاماً مضت وحضره  
حركات ومنظمات متعددة.

ولى واشنطن وأيام البيت الأبيض  
الأمريكي تجمع ١٥٠ ألف شخص

ليشاركوا في الاحتفال الذي ألقته عدد  
من التجموع الأمريكيين من أجل حماية  
توكينا الأرض من أخطار تلوث  
البيئة... وهناك وفد النجم يوم كروز  
متحدثاً عن أهمية المحافظة على البيئة  
مؤكداً على أهمية دور الفنان في المشاركة  
بل هو أول من يصدر من أجل قضية  
إنسانية... وكان من بين حضور الحفل  
أيضاً النجمة «أوليفيا نيون جون».







المصدر : المشرق الأوسط

التاريخ : ٢٤ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وجه (الخميس)

### روبرت ريدفورد الدفاع عن البيئة عبر نوافذ الفن

لندن : الشرق الأوسط  
من حاتم البطيوي

عزلت الدول الغربية في فترة السبعينيات والثمانينيات تزايد وتيرة ظهور حركات «الضوضاء» والأحزاب السياسية التي جعلت من البيئة والدفاع عنها ركيزة مشروعاتها وبرامجها السياسية. واستحدثت هذه الظاهرة إلى محسر التي تم فيها الترخيص للقيام أول حزب للخطر في الوطن العربي. والاهتمام بالبيئة لم يقتصر فقط على الأحزاب والمجموعات السياسية بل امتد ليشمل الأفراد مستقلين ومجموعين من أي انتماء سياسي. من بينهم على سبيل المثال الممثل الأمريكي روبرت ريدفورد.

لمنذ ما يزيد من عشرين سنة قرر هذا النجم الهوليوودي الهروب من أجواء هوليوود والعيش بين المصغور والطبيعة هاسلا على تكريس ثلثي وقتيه للاهتمام بمشاكل البيئة.

ولعل اهتمامه الكبير بالبيئة والحفاظ عليها راجع إلى كونه كبير في لوس انجليس التي تمتد بين واحدة من أكبر التجمعات السكانية في العالم التي تعرف حركة مرور ضخمة وتتوفر على طرق سريعة متعددة.

فأبان فترة طفولته كان الأثار الطبيعي لمينته رائعا وجذابا. وفيما صارت للنشأت التلويحية تنتشر بشكل كثيف ومن غير مراقبة الأمر الذي جعل البيئة تفقد عذريتها وخصوبياتها. ووقفت غادر لوس انجليس منطلقا إلى اكتشاف الطبيعة ومواطن الجمال خارجها حيث استقر في جبال «أوناه» وتزوج بها.

ويذكر ريدفورد أن استقراره هذا ليس وأيد تروية من ذرات فتان متميز. وبين عامي ١٩٦٩ و ١٩٧٩ كرس ريدفورد العديد من أفلامه للدفاع عن البيئة وتبني معارضة رايكالية ضد تلوث الفضاء.

ويقول ريدفورد أن الكثير من الناس يعتقدون أن الملصق غير مسؤولين عما يقومون به من مبادرات ومناقضات، وأنه يتضابق من هذه الشهادات ويضيف أنه كلما اتضحت موقفا معارضا تبعته صيحة غضب من لدن الأعداء.

ورغم ذلك يؤكد ريدفورد أنه استلحاح يخلو من المحبة بتشايها البيئة انطلاقا من «كايبارو ليفنز» جنوب «أوناه» أن تلعب دورا كبيرا في التخلي عن قيام مشروع إنشاء «مركز لتلايد الكهرواء بالفصم الحجري» الذي كان سيسبب خطرا على البيئة لو تم إنشاؤه.

وكان ظهور ريدفورد في برنامج تليفزيوني ولم كبير على الراي العام الأمريكي أكثر من أي تظاهرة من التظاهرات التي قام بها. وحينما انشأ منظمة تعنى بتشجيع الدراسات حول مشاكل البيئة كان ذلك انطلاقا من إيمانه العميق بأن سنوات حكم الرئيس السابق رونالد ريغان ستكون سنوات الكارثة الطبيعية والبيئة الأكثر خطرا منذ قيام الثورة الصناعية. وكانت فكرته هي إقناع أرباب المقاربات الأمريكية الكبيرة والمجموعات والمنظمات البيئية للاهتمام حول مائدة واحدة للتصاوير من أجل تجنب هذه الكارثة.

في عام ١٩٧٨ قضى ريدفورد سبعة عشر شهرا في التحضير لإقامة مؤتمر أمريكي - سوفياتي حول نفس الموضوع.

وفي الأونة الأخيرة مسرح ريدفورد أن رسائله قد بلغت وأن مسألة الحفاظ على البيئة صارت على كل شفة وأنه يترك للأخريين مواصلة ما بدأه وأنامل من أجله دون أن ينسى رغبته في العودة إلى عمله كممثل وبشكل كثيف.





المصدر: المشرق الأوسط

للتشتر والخدماء الصغففة والمعلوماء      التاريخ: ١٩٩٠ م - أوف

### أخبار الفء

## اطلاق اضخم بالون لرصد ثقوب طبقة الاوزون

واشغفن: الشرق الأوسط

يشترك العلماء الأمريكان والسوفيات في مجال الكشف عن الاضرار التي أصابت الأتق (الغلاف الجوى)، والبعلة مكونة من التاج من أمريكا وواحد من الاتحاد السوفياتى وذلك باستخدام البالون الخاص، وتبدأ هذه الرحلة مع نهاية هذا العام واصل العلماء الأجرعة للتحقق من كلاً الاتحاد السوفياتى وأمريكا وذلك لرصد الغلاف الجوى وصعوبة الأضرار التي أصابت الأوزون ودراسة الظروف الجوية للثقلة والتي ظهرت من درجات الحرارة في العالم مع قياس درجات الحرارة والنسبة المئوية، ويصرح أحد المسؤولين بواشغتن أن هذه الدراسة المشتركة تعتبر جزء من خطة عمل بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتى في مجال الفضاء وتشترك وكالة الفضاء الأمريكية في جميع هذا المشروع ويرجع الباحثون على ارتفاع ٢٥٠٠ قدم ويقل العلماء بأن هذا النظام سوف يرصد ويسجل بكل دقة التغييرات التي تحدث في الغلاف الجوى عن قرب وسوف يضع العلماء خريطة لتصلية عن الأوزون ككل.





المصدر: الشرق الأوسط

التاريخ: ٢٤ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بيئة

## جائزة تقديرية لعمان لجهودها في حماية البيئة

مسلم الشرق الأوسط  
من عصام حشيش

ويذكر ان سلطنة عمان هي الدولة العربية الوحيدة التي تخصص وزارة كاملة للبيئة ومكافحة التلوث... وتفرض قيوداً صارمة على كل عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية حتى لا تأتي هذه التنمية على حساب البيئة كما يترأس السلطان قابوس بن سعيد بنفسه مجلس حماية البيئة وهو لحد المجالس المهمة للتخطيط للحماية البيئية.

لوحه الشرف تقديراً للجهود التي تقوم بها في مجال حماية البيئة على المستوى الوطني والافليمي والدولي بجانب جهودها لحماية وصون الطبيعة والحياة الطورية.

وسوف يتسلم السيد شبيب بن تيمور جائزة البرنامج في احتفال عالمي يقام في الخامس من يونيو (حزيران) المقبل بمدينة مكسيكو سيتي بالمكسيك.

قرر برنامج الامم المتحدة للبيئة اختيار السيد شبيب بن تيمور آل سعيد وزير البيئة في سلطنة عمان لنيل جائزة البرنامج العالمية للبيئة وصون الطبيعة. كما قرر البرنامج الذي يتخذ من نيروبي مقراً له وضع اسم سلطنة عمان على





المصدر: ..... الشرق الأوسط

التاريخ: ..... ٢٤ مايو ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### بغداد: موقف موحد في مؤتمر البيئة

الحرب وتأهيلها للتمكن من أداء دورها بشكل طبيعي وفعال  
وكان المجتمعون قد ناقشوا على مدى ثلاثة أيام عدة موضوعات تناولت استعراض نتائج الدورة الخاصة بالجمعية العامة حول التعاون الاقتصادي والدولي.

بغداد - ق. ن. أ: اقر المشاركون في اجتماعات الامناء العاملين للتطويعين للجان الاقليمية للأمم المتحدة مشروع للجان الاقليمية للتعاون في امور البيئة والتنمية وتوحيد الموضوعات المزمع طرحها في المؤتمر العالمي للبيئة والتنمية المقرر عقده في البرازيل عام ١٩٩٢.

ووافق المشاركون في ختام اجتماعاتهم الليلة قبل الماضية في بغداد على قيام منظمة الاسكوا بتنظيم مؤتمر تحضيرى يقد في بغداد خلال شهر فبراير (شباط) المقبل لتوحيد الصيغ والمقترحات التي ستطرح في المؤتمر الدولي وقرار المشروع المشترك حول تسهيل اجراءات التبادل التجاري بين الدول الاعضاء في (الاسكوا) وكل ما يتعلق بالقضايا التجارية والاقتصادية. وذكرت وكالة الانباء العراقية ان المشاركين اوصوا كذلك بضرورة مساعدة الدول المتأثرة بالصرب والمرتبطة بالاسكوا واعادة ما يمرته







المصدر: اخبار اليوم

التاريخ: ٢٦ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## لجنة الصحة تطالب بتوفير جهات الرئاسة على تلوث المسطحات المائية

كتبت سعاد ابو النصر:

على مدى جلستين ناقشت لجنة الصحة مشروع قانون حماية البيئة البحرية واستقرت المناقشات ست ساعات وحضرها لواء اركان حرب احمد علي فاضل رئيس اركان القوات البحرية ود. المصطفى عبيد رئيس جهاز البيئة وممثل الجامعات وممثل علوم البحار.

وقال لواء احمد فاضل: انه يوجد ٢٣ محطة تعبئة قناتة السويس شرقا وبلديا لسلوب للرقابة الجديدة بالقناتة ولكن القانون الحالي يحدد لنا ١٢ ميلا فقط للرقابة

السلان وخارج ذلك النطاق تصعب مهمتنا ويصعب دورية ترسل مولات مشوائية لعمال التماثيل بالقنوات المسلحة بالتعاون مع جهاز البيئة ومصلحة اللواحي ..

وقال د. المصطفى عبيد رئيس جهاز البيئة: انه تم اعتماد مليون جنيه لتجديد محطة الصرف الصحي وتزويدها بمستلزمات مراكب عائمة حمولة ٢٥٠ طن ..

وتشكل لجنة الصحة اجتماعاتها لاستكمال مشروع القانون ..





المصدر: الجمهورية

التاريخ: ٢٦ مايو ١٩٩٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### المجلس القومي للبحوث

#### لوائح بحثية لحماية البيئة

طالب المجلس القومي للخدمات والتنمية الاجتماعية بإجراء حصر شامل للطعام والمشتاتين علوم البيئة في مصر وتحديد التخصصات في علوم البيئة و ذلك لسهولة تكوين الفرق البحثية المتكاملة .

كما اوصى المجلس في تقرير له عن دور الباحثين في المحافظة على البيئة بوضع برنامج قومي لبحوث البيئة في مصر يقوم بتنفيذ العلماء والباحثون في مختلف القطاعات ووضع خطة قومية للتكليف العام والتوعية بأضرار البيئة بهدف الحفاظ على ملامتها وحمايتها من المخاطر التي تهددها وتهدد بالتالي حياة الانسان .





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٧ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يقدمه: صلاح جلال

عاموم

## الدول النامية تقترب من الدول الصناعية فقط في كميات ثاني أكسيد الكربون الملوثة للجو !!

□ كانت الدول المتقدمة هي السبب الرئيس في زيادة كميات غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو نتيجة لانتشار الصناعة وزيادة عدد السيارات والأجهزة التي يصاحبها استهلاك مزيد من الطاقة . وهذا ينحصر على زيادة ثاني أكسيد الكربون . وعام ١٩٥٠ كان نصيب الدول الصناعية المتقدمة من غاز ثاني أكسيد الكربون المنبعث إلى الجو سنوياً هو ١٦٨٧ مليون طن . وكان نصيب الدول النامية رغم تعداد سكانها الهائل ٦٦٤ مليون طن فقط . □ وشهدت الفترة بين أعوام ١٩٨٠ . ١٩٨٥ فترة كبيرة في كميات غاز ثاني أكسيد الكربون المنبعث إلى الجو . وأصبح المعدل السنوي للدول الصناعية ٣٧٣٢ مليون طن سنوياً . واقتربت الدول النامية منها . وأصبح المعدل ٣٠٦١ مليون طن سنوياً . □ ويسبب زيادة السكان للهالة في الدول النامية فإن التلوث خلال السنوات العشر القادمة لن يزيد معدل ثاني أكسيد الكربون منها أكثر بكثير من الدول الصناعية . □ وإذا ظلت النتيجة كما تكون ولعدة إلا أن السبب مختلف . لأن ثاني أكسيد الكربون من الدول الصناعية سببه التقدم والرفاهية . بينما هو في الدول النامية سببه التخلف واستعمال المواد البدائية في الحصول على الطاقة وإنتاج الألبان والتصنيع .





المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ٢٧ مايو ١٩٩٠ التاريخ

**كيف نحافظ  
على هذه الحياة  
التي نحياها ؟**

# علماء مصر يواجهون

## تلوث البيئة !

• حماية الأغنام النافقة في ميانمار الإقليمية  
• محافظة بورسعيد تخلصت من الحث  
• طريقة رابت من خطورة التلوث  
• علماء البيئة يطلقون بكتوب فوق  
من أجهزة الدولة لعملية سواحلنا  
من حوادث التلوث المتعمد

هي المرة الأولى التي تتوجه فيها مجموعة كبيرة من علماء  
وانصار حماية البيئة في مصر في مسيرة علمية للوقوف على  
كارثة بيئية وصحية في موقعها وهي المرة الأولى التي تبارك  
فيها أجهزة الأمن هذه المسيرة التي تستهدف في البداية  
والنهاية مصلحة الوطن .. تلك هي المسيرة التي قام بها  
مجموعة من علماء البيئة وأعضاء حزب الخضر في المواقع  
الذي عثر فيه على الأغنام النافقة بالبياح الإقليمية التي القتها  
يد مخربة .

سجل العلماء في ملاحظاتهم انه اذا كان القاء الأغنام - ٢٨٠ -  
راسا - جريمة فإن الاخطار هو الاسلوب العشوائي والبدائي  
الذي اتخذته أجهزة محافظة بورسعيد في التخلص من الجثث  
التي دفنت في رمال الشاطئ بالمواقع مما يهدد بكارثة أكبر !!









البداية كانت في منطقة المنصورة الواقعة بين محافظتي بورسعيد وبهنا .. أحد الأمثال يتردد على بعض جيش الأنغام الفت بها الأمواج فوق الساحل .. على للفر قام بإبلاغ السلطات المحلية .. سرعان ما ظهرت جيش أخرى .. بعضها تحول إلى اشلال يهمل حركة الأمواج .. الشبهات احاطت بالباخرة سيبا امريكا الامريكية المتجهة عبر قناة السويس إلى السعودية .. نهاية السويس بإشراف التحقيق .. ولكن أعلن أن البشارة كانت تحصل أبقاراً لا اغناماً .. في نفس الوقت الذي تمتعز فيه الباشرة أروا التي تحمل اغناماً مرفوضة صميا تحت الرقابة المشددة بالقرب من مدحوان .

قال ابن يشرع أحد في شك دمرز للزز .. وقال أن يهيج احد عن السؤال : من التي يهذه الجيش في مماناة الاقليمية وهل تقلق وراء هذا الحادث ثواباً تخريبية وما هي الاضرار التي يمكن أن تلحق نتيجة الحادث .. كان قبل كل ذلك قد وقع المظفر وسيميت الجيش في مماناة ويرست على شواطئنا .. والآخر من ذلك كما قال احد الأمثال في المنصورة ببورسعيد والى عاين الحادث ويدهى سيد مورو : من يلقى اغناماً يلقى الغمام وتساقل قاتلاً : لماذا تتم هذه

الامر بسهولة ولا يتكثف الحادث ألا بعد وقوعه في نفس الوقت الذي تكون فيه الرقابة مشددة على بعد افتار في جمرق ببورسعيد على كل من يخرج من الجمرق بـ ( جوجين شرايات ) ١١ وبعد ثلاثة ايام من واقع الحادث .. وبعد التفلس في الجمرق لم يكن تقرير السجدر الطيبي قد ظهر بعد ليبيين مدى خطورة الجيش التي حصلوا على ممانات منها .

#### العلماء يقتاضون !

نحن الآن في القاهرة .. الأدياء ترد متخفية وبقاترة ول نفس الوقت يتجسج لأول مرة بصعرة من الخبراء والعلماء واتصار حماية البيئة بحزب الضفر العلماء يتقلبن على القيام بمسيرة إلى مواقع الحادث استجابتها على التلوث الغاضق ويتقدمون لوزراء الداخلية يطلب الموافقة على قيام المسيرة الذي يوافق فوراً بالهدف كان تحقيق الوعي لدى

#### تحقيق فوزى عبد الحليم

المصريين بأهمية الحفاظ على البيئة أمام مقر حزب الضفر بدأ التجمع وارتفعت الروايات للخضراء ووصل السرك بالمسيارات إلى موقع الحادث - وهناك كانت مفاجأة مؤسفة .. لم يكن هناك مسئول واحد في انتظارهم ولا حتى رئيس القس ليوضح للزائرين ما يحتاجونه من معلومات أو يرشدهم إلى موقع دفن الجيش .. يتفرع الأمثال بذلك وسرعان ما تظهر بلية المفاجآت .. الجيش مدفون بمحلة وتسرع شديدين .. وحل عكس ما أعلن من التخلص منها بحرقها واحتطائها بالجير الذي انتاب لاية اشطار ميكروبية يمكن أن تسببها كانت الجيش خالية من آثار الحريق .. ولم يكن هناك اثر للجير الذي .. والدفن على تم مسألة قريبة للغاية من سطح الأرض .. لا تزيد على نصف متر في بعض الأحيان ومواقع الدفن كانت على طول شاطيء المنصورة بشكل متتابع في « طفر » احد لهذا الغرض .. أحد الأمثال يشرح ما حدث قاتلاً : المكينة جاءت بالقرار وحفرت بعض الشناكل والفت فيها بالجثث وسكبت في بعضها غاز كبروسين .. ابقي واشملت فيها كبرونان وتكرت البالي - ربح المكان يحمل طوية تهم للتحقيق - مفاجآت أخرى : بعض الجيش التي القتها الأمواج بعد دفن الدفعة الأولى مزال في الغراء وتحول إلى الثين الأخرى .. الهراء يهمل الاشلاء في كل مكان .. وتحول الشاطيء في بعض اجزاء إلى مقبرة مكشوفة للجثث المظرة الغامضة .. ولم يكن هناك مسئول واحد ينتظر وارد العلماء ليرى ما يحدث !

الدكتور ابراهيم كيلاني استاذ وقاية البيئة بكلية زراعة الزرايات يعلق على ما شاهدته قاتلاً : اسلوب الدفن خاطيء بكل المقاييس بل ويتم التلوث لا يلقى إلى انتشار البكتيريا أو الانساع اذا كانت الجثث مصابة به والدكتور يحيى زيدان - دكتور بيطرى - يعلق : اسلوب الدفن المصطنع في هذه الحالة هو : الرش بالمطهرات لإزالة الطيفيات الخارجية الموجودة على الجثث والحريق

الكامل لكل جثة والدفن على عمق ٤ أمتار على الأقل مع تغطية الجثث بالجير الذي من جميع الجهات .

الاستاذ مصطفى عبد السلام دابة يتساقل عن احتمالات تلوثها : اما التلوث برفضا غزام خبير طيفاً لما التلوث لبقول : الاحتمال الأكبر طيفاً لما وايته هو إلقاء هذه الجثث في المياه الاقليمية وليس في المياه الدولية وهذه الجثث تخضع لاحتشائين : اما أن تكون مصابة بمرض ليرى أو ملوثة بالانساع وبالتالي اذا دخلت ميناء فسوف يتسلط عليها ولا يفرج عنها إذن شبيهة التلوث بالقائنا في المياه الاقليمية قاتلاً .

والدكتور وفاء عديده استلا التخطيط البيئي والسياسي بمعهد التخطيط وعضو المكتب التنفيذي بحزب الضفر تقول : اذا كان إلقاء الغمام في المياه الاقليمية جريمة خطيرة لوان الاخطر هو التخلص في الغمام بهذا الاسلوب البدائي والخطأى لماذا لم يستقر احد من المسئولين اهل الاختصاص ليل هذا الاسلوب الخريب للبيئة .

... وامام حسابات التلوث-يون وكاميرات المصطفيين بدأ العلماء في القاء بيئاتهم جاء فيه : تتساقل أمانة البيئة والثروة الحيوانية بحزب الضفر المصري هل كان ذلك الحادث رايد المصلحة أم من سهر ما تعرضت له البيئة المصرية في الفترة الماضية مثل المرض العنقى ، في حلبة الأبقار ومرش « الفاروا » الذي دمر الناضل وإل من نتائج مصلصنا

الزراية وما سببه من تدهور في محصول الفطن وكذلك بطور الخضراوات المستوردة والعديد من الطماطم كتكاوى الضاظم .. أن طعنا مصر وارضاء أمانة البيئة وهم مجتمعون كعلماء متخصصين في مجالاتهم يرددون أن هذه الامور ليست رايد المصلحة أو غشوا شامشة ولكنها منخط يستهدف البيئات المصرية لاضلعه مديا واقتصاديا ومسيا وبالتالي كفاية رفرته على الانتاج والطلب للتمتعين بقتاد اللان من الأجهزة المستوردة تضر نفس جثث هذه الاغنام لخرقة الأمراض التي تحملها وإقتاد كافة الإجراءات لمعالجة





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

٢٧ مايو ١٩٩٠

المصدر:

الأمم المتحدة

وقالت لحد البليثين البولنديين لدى تقدم بدراسة عن متحج طوان وسألت عن احواله ولما قلت له انه امثلا بالذخا واثرية الاستم وتحتوت زئات سكانه اصيب بالفزع وبالبلى بمقابلته المستويين في مصر لور عوش لاخيرهم وأن العالم يأسف لضياح طوان وقالت د . وفاء في غياب التخطيط المال ونجيب هندسة الطبيعة في مصر أصبحت مصر خارج المنافسة تماما في مجالات سياحية عديدة أهمها السياحة العلاجية لعدم وجود المنتجعات التي كان اخرها طوان .

وقال د . ابراهيم كيلاني . الفاعرة وهذا على سبيل المثال تنتج ١٥٠ طنا من القمامة يوميا يلقي بجزء كبير منها في الشوارع والطرق وهذا الكبر كان يمكن التصرف فيها كما تتصرف دول العالم المتقدم عن طريق تحويلها الى مواد متفجرة واستخدما في التسميد وهذا النوع من الاسمدة يسمى للتربة الزراعية ولا يضر بها كالاسمدة الصناعية اما المخلفات الصلبة فيمكن ان نقتدي فيها بتجربة اليابان التي لاحظت الصعوبة التي يواجهها السكان في التخلص من الزباج المهشم وذلك لجأت الى طريقة فريدة للاستفادة منه عن طريق طمته واسفلته الى اسفلت الطرق فازادت صلاحيتها نصف الى ذلك الثوث بالبديدات التي تستخدم منها ٢٠٠ طن تقدي الى الاصابة بالأمراض المختلفة مثل امراض القلب والربتين والعيون ونحوه للاسف لا نملك ارقاما او دراسات توضح معدلات التلوث الكيميائي واثره على الانسان المصري والبيدلي في رايي للمبيدات الصناعية هو استخدام المستخلصات الطبيعية مثل مستخلص شجرة الينم التي تقي لقت معظم الات الحاصل في مصر مثل ديدان القطن . ويخفى انراج من المن وقت نجاح زراعته في مصر .

واخيرا وقل : في القرن القادم لن تكون المواجهة بين القرى العسكرية والانسان بل بين البيئة والانسان

الموقف يرشها بالمبيدات واحرقها بالعريقة السلبية وأن تتولى جهات شئون البيئة تكوين فرق متخصصة للاستكشاف الدورى ل موانئ ومنازل وشواطئ مصر مسلحة بأحدث وسائل التكنولوجيا .

ثم توجه الجميع الى قسم شرطة المناخ لتحرير مقرر رسمي للإبلاغ عن الاضرار في التخلص من النفايات ومن الاشلاء التي تملأ موانئ المداث .. وقال الملازم اول محمود مرسى بقسم الشرطة انه قد تم الحاقى البلاغ بالمقرر الاصل للفضية .

### الاستراتيجية الخافية !!

مع حلول مساء يدق رحلة العودة كان الاساس يملا الجميع بالاحباط ويبدأت ندوة مصغرة مناقشة مشاكل البيئة في مصر قال د . رشا عزام : للاسف لا توجد استراتيجية واضحة او محددة لحماية البيئة في مصر حدث الاغنام مجرد مؤلف والمؤشرات عديدة ففي مجال استصلاح الاراضي لا توجد ضوابط عملية للكشف عن مدى أو عدم ثروت هذه الاراضي بالاشماع ولا يوجد تنسيق بين وزارة الزراعة وميته الطاقة النووية للتعرض في هذا الامر .. المفترض وجود تشريع يفحص الارض والماء - متصرفي الزراعة - بالنسبة لاضاار التلوث من المصحات الطبيعية والمناصر الثقيلة التي يمكن ان توجد في طبقات الارض وليتصور المسئولون الامر اذا وجد أى مصدر من مصادر التلوث في غلة منهم وانتشر بيع الانتاج بين كافة الشعب كيف يمكن التصرف في هذه الحالة لا يوجد سوى الاستسلام لما تجرى به الاقدار .

وقالت د . وفاء عباد الله ونحن للأسف نترك جميع امورنا لما تجرى به المقادير بل ونقتصم احيانا في ضياح كثير من كنوزنا بسبب الامساك نفس الامساك الذي أدى الى دفن الاغنام بهذا الاسلوب الخافى وانتكر على سبيل المثال الموقف الذي تعرضت له اثناء اعداى رسالة الدكتوراه في بولندا





المصدر : الأسبوع

التاريخ : ٢٧ مايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### عقوبة تلوث البيئة ١

امرت إحدى المحاكم الاسرائيلية بتفريم العقوبة الشهيرة ازيلتيا ليرتلن جوارى لثقات تنظيف الشاطئ الذي يطل عليه حي سانتا مونيكا بولاية اوس انجلوس الاسرائيلية بالإضافة الى دفع غرامة مالية كبيرة وكان سكان الحي الذي تقع فيه العقوبة قد اقاموا دعوى قضائية ضدها واتهموها بالتسبب في تلوث جزء من ساحل المحيط بعد القاءها بكبات كبيرة من الرمل والمخلفات المنزلية من بناء القبلا الخاصة بها .. والتهريب ان اوليفيا من الخط الناهضين لتلوث البيئة ..





المصدر: ٩ نوفمبر

التاريخ: ٢٧ مايو ١٩٩٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ أصبح الخراف في نظر العلماء في الفترة الأخيرة سببا في تلوث البيئة ، وهو الأمر الذي للدهشة والضحك معا على ما يتفق عنه تفكير العلماء أحيانا .  
ففي نيوزيلاندا يعيش إلى جانب ٣,٤ مليون إنسان حوالي ٦٠ مليون رأس من الغنم ، حيث تدور تجارة الصوف ربحا وفيرا ورئيسيا للبلاد ، بالإضافة إلى اللحوم .  
ولكن العلماء أصروا مؤخرا على أن هذه الخراف تسبب تلوث البيئة من ( الغازات ) التي تطلقها بطون هذه الاغنام . ورغم أن ما تطلقه كل هذه الملايين لا يسوى في التلوث إلا قدرا ضئيلا مما تطلقه السيارات من عوادم في مدينة نيويورك وحدها ، فإن العلماء ابتكروا اقراصا خاصة للاغنام تمنع خروج الغازات منها .. أو تقللها !!

منعا للتلوث :

اقراص خاصة

للغنم !













Biblioteca Alexandrina



0490818